



啓林館
東京書籍 共通

kyozai-okiba.com

冬ドリル

2024～2025 


小学

5年生

このドリルの特徴と使い方・めあて

- 1 冬休みの間に1・2学期の復習をしておこう
- 2 前の学年の重要事項やそれ以前の計算問題の確認もしよう
- 3 苦手を見つけたら他のドリルやkyozai-okiba.comで繰り返し練習しよう
- 4 忘れていたところが多ければ、もう一度印刷して2周するのもおすすめ

もくじ
目次

1	(3けた)×(3けた)の筆算
2	小数のたし算・ひき算
3	計算の順じょ
4	計算のくふう
5	たし算やひき算のがい算 およその答えを暗算で考える練習
6	面積の求め方のくふう
7	わり進む筆算
8	整理のしかた
9	直方体や立方体の体積
10	比例
11	(小数)×(小数)の暗算
12	(小数)×(小数)の筆算
13	積の大きさ 小数をかける
14	(小数)÷(小数)の暗算
15	小数のわり算の筆算 わりきれるまで
16	小数のわり算の筆算 あまりも求める
17	商の大きさ 小数でわる
18	三角形の角の大きさ
19	四角形の角の大きさ
20	多角形の角の大きさの和
21	奇数と偶数
22	素数
23	最大公約数
24	最小公倍数
25	約分
26	通分する分数のたし算・ひき算
27	分数を小数で表す
28	三角形の面積
29	いろいろな四角形の面積
30	平均
31	グループごとの平均
32	単位量あたりの大きさ
33	人口密度
34	百分率
35	「%引き」の計算練習
36	何%でしょう
37	歩合
38	「割引き」の計算練習
39	何割でしょう
40	等しい割合・百分率・歩合

P.41～P.80 は解答

かけ算の筆算

年 組 名前

/6

■ 次のかけ算をしましょう。

①			8	0	2
		×	7	5	4
<hr/>					

②			7	2	2
		×	2	4	4
<hr/>					

③			9	8	8
		×	6	8	2
<hr/>					

④			1	4	2
		×	7	6	3
<hr/>					

⑤			3	6	1
		×	5	7	3
<hr/>					

⑥			3	2	6
		×	2	4	2
<hr/>					

■ つぎのたし算やひき算をしましょう。

① $8.14 + 0.47 =$

② $1.66 - 1.03 =$

③ $7.55 - 4.09 =$

④ $8.26 + 8.8 =$

⑤ $4.29 - 1 =$

⑥ $5.14 + 5.2 =$

⑦ $1.7 - 0.09 =$

⑧ $9.26 + 9 =$

⑨ $2.62 + 3.15 =$

⑩ $6.82 - 3.6 =$

⑪ $8.05 - 6 =$

⑫ $6.02 + 4.07 =$

⑬ $6.12 + 1.05 =$

⑭ $2.07 - 1.09 =$

⑮ $9.9 - 3.78 =$

⑯ $2.01 + 7.67 =$

⑰ $3 - 2.56 =$

⑱ $4.3 + 1.01 =$

⑲ $5.06 - 2.5 =$

⑳ $7 + 3.83 =$

計算の順じよ

年 組 名前

/20

■ 次の計算をしましょう。

① $6 \div 6 + 3 =$

② $3 + (6 - 4) + 7 =$

③ $8 + (7 - 2) =$

④ $(5 \times 4 - 9) \times 3 =$

⑤ $93 - 8 \times 9 =$

⑥ $26 - 9 - (1 + 9) =$

⑦ $27 \div 3 - 20 \div 5 =$

⑧ $(93 - 77) \div 2 =$

⑨ $(2 + 10) \div 2 =$

⑩ $2 + 7 - 5 + 4 =$

⑪ $4 \times 4 + 3 \times 4 =$

⑫ $7 \times (18 \div 9) =$

⑬ $8 + (8 - 2 - 1) =$

⑭ $9 \times (7 - 2 - 3) =$

⑮ $11 - (7 - 4) =$

⑯ $84 - 72 \div 9 =$

⑰ $5 \times 3 - 11 =$

⑱ $3 \times 2 + 1 =$

⑲ $14 - 4 - 8 - 2 =$

⑳ $9 - (8 - 2 - 1) =$

計算のくふう

年 組 名前

/16

■ 次のたし算やかけ算を、くふうして計算しましょう。

① $25 \times 32 =$

② $32 \times 103 =$

③ $27 + 55 + 45 =$

④ $16 \times 25 =$

⑤ $83 + 57 + 43 =$

⑥ $97 \times 13 =$

⑦ $101 \times 38 =$

⑧ $15 + 74 + 85 =$

⑨ $88 \times 25 =$

⑩ $21 \times 98 =$

⑪ $39 + 49 + 61 =$

⑫ $25 \times 44 =$

⑬ $21 + 23 + 79 =$

⑭ $84 \times 25 =$

⑮ $86 \times 99 =$

⑯ $102 \times 44 =$

およその答えを暗算で考える

年 組 名前

/18

■ 2つの数を四捨五入して、上から2けたのがい数に直してからたし算やひき算をする方法で、およその答えを求めましょう。

① $39453 + 10919$

約 0 0 0

⑦ $6296 - 4518$

約 0 0

⑬ $94510 - 59335$

約 0 0 0

② $3999 + 3188$

約 0 0

⑧ $57900 + 84976$

約 0 0 0

⑭ $26513 + 73273$

約 0 0 0

③ $66466 - 20481$

約 0 0 0

⑨ $96908 - 71673$

約 0 0 0

⑮ $9031 + 3730$

約 0 0

④ $7508 - 4105$

約 0 0

⑩ $4953 - 1684$

約 0 0

⑯ $8312 - 2041$

約 0 0

⑤ $49398 - 45941$

約 0 0 0

⑪ $45175 + 88305$

約 0 0 0

⑰ $84609 + 78241$

約 0 0 0

⑥ $1393 + 9779$

約 0 0

⑫ $2887 + 3142$

約 0 0

⑱ $9176 - 2774$

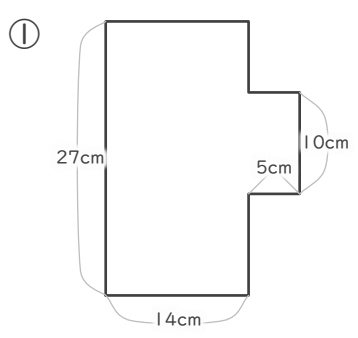
約 0 0

面積の求め方のくふう

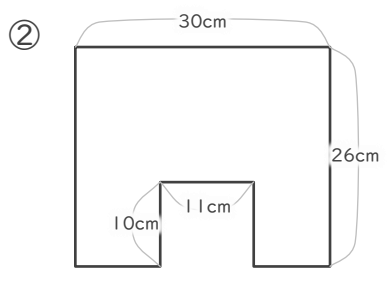
年 組 名前

/ 6

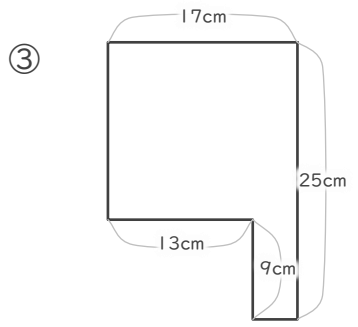
■ 次の図形の面積を求めましょう。



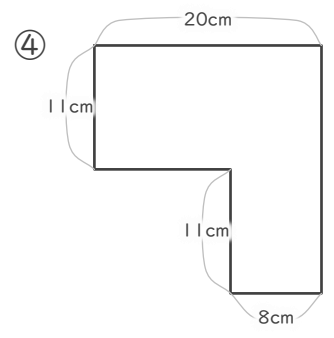
cm²



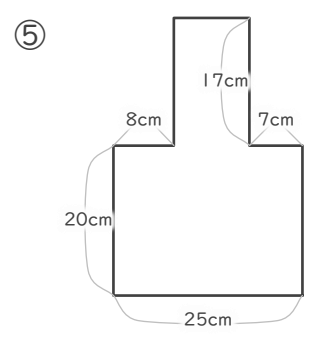
cm²



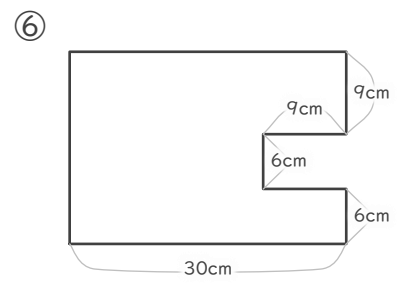
cm²



cm²



cm²



cm²

わり進む筆算

年 組 名前

/9

■ 次のわり算を、わり切れるまでしましょう。

①

$$6 \overline{) 63}$$

②

$$5 \overline{) 36}$$

③

$$8 \overline{) 92}$$

④

$$4 \overline{) 14}$$

⑤

$$5 \overline{) 71}$$

⑥

$$8 \overline{) 36}$$

⑦

$$4 \overline{) 51}$$

⑧

$$8 \overline{) 70}$$

⑨

$$8 \overline{) 98}$$

整理のしかた

年 組 名前

/ 42

■ 下の記録は、1週間にけがをした生徒の学年、性別、けがをした場所、けがの種類を記録したものです。

1週間のけが調べ

28 人

学年	性別	場所	けがの種類
6	男	教室	つきゆび
4	女	運動場	つきゆび
5	男	運動場	ねんざ
3	女	運動場	つきゆび
1	男	体育館	打ぼく
2	男	運動場	ねんざ
2	男	階段	すりきず
2	男	体育館	ねんざ
5	男	体育館	切りきず
6	男	教室	すりきず
2	男	ろうか	すりきず
5	男	階段	打ぼく
3	男	中庭	すりきず
5	男	運動場	ねんざ
2	男	教室	つきゆび

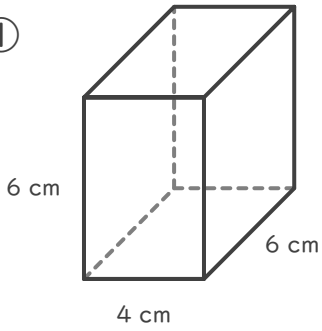
学年	性別	場所	けがの種類
6	男	運動場	切りきず
6	男	中庭	打ぼく
2	男	階段	つきゆび
2	女	運動場	すりきず
3	男	教室	つきゆび
1	男	体育館	すりきず
5	男	教室	ねんざ
2	男	ろうか	すりきず
5	男	ろうか	切りきず
1	女	ろうか	切りきず
2	男	中庭	すりきず
3	男	運動場	ねんざ
3	男	教室	切りきず

この記録を見て、けがをした場所とけがの種類についてまとめた表をつくりましょう。

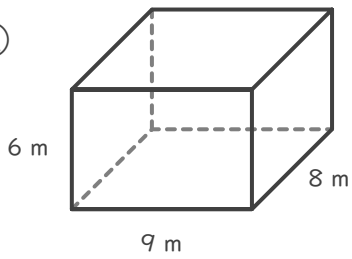
	すりきず	打ぼく	ねんざ	切りきず	つきゆび	合計
運動場	正の字 数					数
中庭						
階段						
教室						
体育館						
ろうか						
合計	数					

■ 次の直方体や立方体の体積を求めましょう。

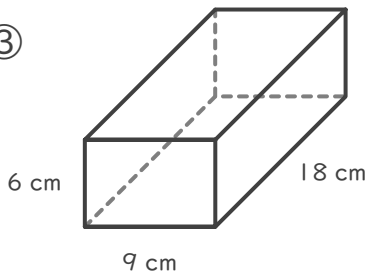
①



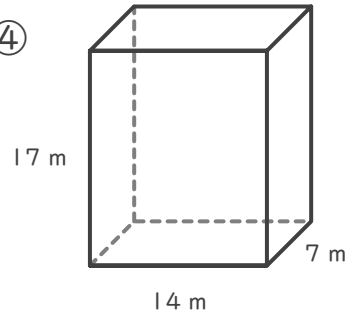
②



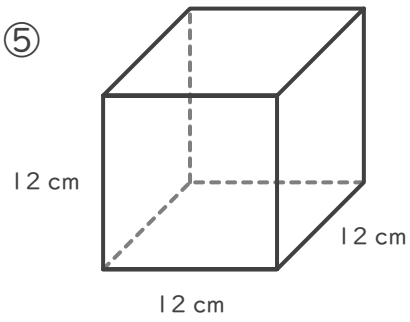
③



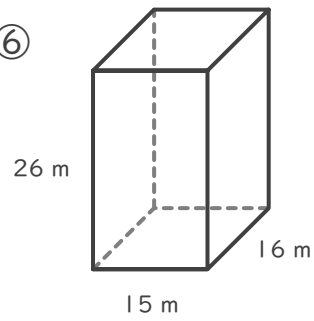
④



⑤



⑥



比例

年 組 名前

/ 8

■ ぜんぶで 39 ページ の絵本があります。

① 読んだページの数と、残りのページの数 の関係を表にかきましょう。

読んだページの数(ページ)	1	2	3	4	5	6	7	8
残りのページの数(ページ)								

② 読んだページの数 と 残りのページの数 は比例していますか。

■ 9cm のろうそくに火をつけると、1分間に 1cm ずつ短くなります。

③ 燃やした時間と残りのろうそくの長さの関係を表にかきましょう。

燃やした時間(分)	1	2	3	4	5	6	7	8
残りの長さ(cm)								

④ 燃やした時間 と 残りの長さ は比例していますか。

■ 1個の高さが 3.5cm のレンガを積み重ねていきます。

⑤ 積む数と全体の高さの関係を表にかきましょう。

積む数(個)	1	2	3	4	5	6	7	8
全体の高さ(cm)								

⑥ 積む数 と 全体の高さ は比例していますか。

■ 1個の重さが 27g の消しごむがいくつかあります。

⑦ 消しごむの数と、合計の重さの関係を表にかきましょう。

消しごむの数(個)	1	2	3	4	5	6	7	8
合計の重さ(g)								

⑧ 消しごむの数 と 合計の重さ は比例していますか。

小数のかけ算

年 組 名前

/20

■ 次のかけ算をしましょう。

① $0.35 \times 0.09 =$

② $4.5 \times 0.5 =$

③ $0.04 \times 0.4 =$

④ $0.19 \times 0.02 =$

⑤ $0.82 \times 0.6 =$

⑥ $0.93 \times 0.3 =$

⑦ $0.49 \times 0.04 =$

⑧ $6.9 \times 0.7 =$

⑨ $3.8 \times 0.06 =$

⑩ $0.6 \times 0.06 =$

⑪ $9.1 \times 0.7 =$

⑫ $8.8 \times 0.4 =$

⑬ $0.54 \times 0.05 =$

⑭ $7.8 \times 0.5 =$

⑮ $0.78 \times 0.08 =$

⑯ $0.21 \times 0.03 =$

⑰ $2.4 \times 0.03 =$

⑱ $0.66 \times 0.2 =$

⑲ $5.5 \times 0.02 =$

⑳ $1.7 \times 0.8 =$

(小数)×(小数)の筆算

年 組 名前

/12

■ つぎのかけ算をしましょう。

①

		4	3	.	3
	×		4	.	2
<hr/>					

②

		1	.	0	8
	×	0	.	1	7
<hr/>					

③

		7	.	6	1
	×	0	.	3	7
<hr/>					

④

		0	9	.	4
	×		2	.	9
<hr/>					

⑤

		9	7	.	9
	×		9	.	5
<hr/>					

⑥

		5	9	.	5
	×	0	.	6	8
<hr/>					

⑦

		8	4	.	7
	×		7	.	6
<hr/>					

⑧

		3	0	.	9
	×		7	.	3
<hr/>					

⑨

		2	.	2	1
	×		2	.	1
<hr/>					

⑩

		2	.	5	2
	×	0	.	8	5
<hr/>					

⑪

		8	.	1	4
	×	0	.	5	4
<hr/>					

⑫

		6	.	8	6
	×	0	.	4	2
<hr/>					

積の大きさ

年 組 名前

/18

■ 次のかけ算の積と、かけられる数の大小関係を、等号や不等号を使って表しましょう。

① 2350×5.02 2350
かけられる数 かける数

② 170×0.03 170
かけられる数 かける数

③ 62×2.04 62
かけられる数 かける数

④ 7640×8.31 7640
かけられる数 かける数

⑤ 440×9.26 440
かけられる数 かける数

⑥ 88×0.04 88
かけられる数 かける数

⑦ 3040×0.1 3040
かけられる数 かける数

⑧ 4280×4.9 4280
かけられる数 かける数

⑨ 8700×0.19 8700
かけられる数 かける数

⑩ 9000×1.48 9000
かけられる数 かける数

⑪ 250×0.5 250
かけられる数 かける数

⑫ 50×0.28 50
かけられる数 かける数

⑬ 6500×0.37 6500
かけられる数 かける数

⑭ 5000×1 5000
かけられる数 かける数

⑮ 1080×1.03 1080
かけられる数 かける数

⑯ 900×6.7 900
かけられる数 かける数

⑰ 30×0.06 30
かけられる数 かける数

⑱ 700×1 700
かけられる数 かける数

小数のわり算

年 組 名前

/30

■ 次のわり算をしましょう。

$① \quad 3.6 \div 0.09 = \square$

$② \quad 0.72 \div 0.09 = \square$

$③ \quad 18 \div 0.6 = \square$

$④ \quad 2.7 \div 0.09 = \square$

$⑤ \quad 40 \div 0.08 = \square$

$⑥ \quad 4.5 \div 0.5 = \square$

$⑦ \quad 28 \div 0.7 = \square$

$⑧ \quad 320 \div 0.8 = \square$

$⑨ \quad 4 \div 0.5 = \square$

$⑩ \quad 63 \div 0.07 = \square$

$⑪ \quad 5.6 \div 0.08 = \square$

$⑫ \quad 0.06 \div 0.03 = \square$

$⑬ \quad 5.4 \div 0.06 = \square$

$⑭ \quad 0.09 \div 0.03 = \square$

$⑮ \quad 25 \div 0.05 = \square$

$⑯ \quad 5.4 \div 0.9 = \square$

$⑰ \quad 81 \div 0.9 = \square$

$⑱ \quad 1 \div 0.5 = \square$

$⑲ \quad 8 \div 0.4 = \square$

$⑳ \quad 420 \div 0.7 = \square$

$\text{㉑} \quad 1.2 \div 0.3 = \square$

$\text{㉒} \quad 0.14 \div 0.02 = \square$

$\text{㉓} \quad 2.4 \div 0.08 = \square$

$\text{㉔} \quad 64 \div 0.08 = \square$

$\text{㉕} \quad 4.5 \div 0.9 = \square$

$\text{㉖} \quad 16 \div 0.2 = \square$

$\text{㉗} \quad 36 \div 0.06 = \square$

$\text{㉘} \quad 100 \div 0.2 = \square$

$\text{㉙} \quad 15 \div 0.03 = \square$

$\text{㉚} \quad 60 \div 0.2 = \square$

わり算の筆算

年 組 名前

19

■ 次のわり算をわり切れるまでしましょう。

①

$$3.8 \overline{) 3.724}$$

②

$$0.13 \overline{) 6.149}$$

③

$$1.9 \overline{) 15.96}$$

④

$$0.15 \overline{) 66.15}$$

⑤

$$9.3 \overline{) 539.4}$$

⑥

$$4.1 \overline{) 9184}$$

⑦

$$0.98 \overline{) 4116}$$

⑧

$$4.1 \overline{) 8364}$$

⑨

$$0.68 \overline{) 3264}$$

わり算の筆算

年 組 名前

19

■ 次のわり算の商を小数第1位まで求め、あまりも求めましょう。

①

$$8.6 \overline{) 5.48}$$

②

$$0.13 \overline{) 5.559}$$

③

$$4.7 \overline{) 36.86}$$

④

$$0.21 \overline{) 6.854}$$

⑤

$$0.85 \overline{) 3.246}$$

⑥

$$4.1 \overline{) 6.78}$$

⑦

$$0.45 \overline{) 3.033}$$

⑧

$$2.9 \overline{) 95.31}$$

⑨

$$0.97 \overline{) 3.312}$$

商の大きさ

年 組 名前

/18

■ 次のわり算の商と、わられる数の大小関係を、等号や不等号を使って表しましょう。

① $\frac{1760}{0.03} \div$ 1760
わり算の商 わられる数 わる数 わられる数

② $\frac{770}{2.02} \div$ 770
わり算の商 わられる数 わる数 わられる数

③ $\frac{5000}{1} \div$ 5000
わり算の商 わられる数 わる数 わられる数

④ $\frac{2180}{1.38} \div$ 2180
わり算の商 わられる数 わる数 わられる数

⑤ $\frac{800}{7.49} \div$ 800
わり算の商 わられる数 わる数 わられる数

⑥ $\frac{20}{0.08} \div$ 20
わり算の商 わられる数 わる数 わられる数

⑦ $\frac{10}{6.4} \div$ 10
わり算の商 わられる数 わる数 わられる数

⑧ $\frac{9090}{1} \div$ 9090
わり算の商 わられる数 わる数 わられる数

⑨ $\frac{560}{0.36} \div$ 560
わり算の商 わられる数 わる数 わられる数

⑩ $\frac{4020}{8.57} \div$ 4020
わり算の商 わられる数 わる数 わられる数

⑪ $\frac{44}{3.1} \div$ 44
わり算の商 わられる数 わる数 わられる数

⑫ $\frac{8800}{0.64} \div$ 8800
わり算の商 わられる数 わる数 わられる数

⑬ $\frac{6000}{0.41} \div$ 6000
わり算の商 わられる数 わる数 わられる数

⑭ $\frac{7540}{0.5} \div$ 7540
わり算の商 わられる数 わる数 わられる数

⑮ $\frac{300}{4.05} \div$ 300
わり算の商 わられる数 わる数 わられる数

⑯ $\frac{3300}{0.9} \div$ 3300
わり算の商 わられる数 わる数 わられる数

⑰ $\frac{930}{0.07} \div$ 930
わり算の商 わられる数 わる数 わられる数

⑱ $\frac{68}{0.2} \div$ 68
わり算の商 わられる数 わる数 わられる数

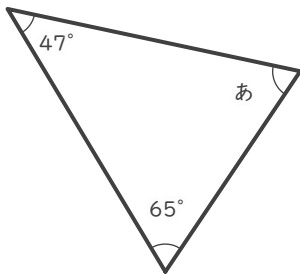
三角形の角の大きさ

____年 ____組 名前

____ / 9

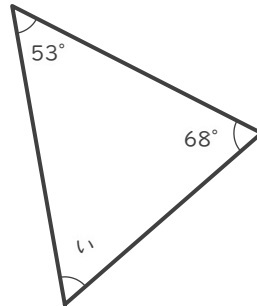
■ つぎの三角形の あ～け の角の大きさを答えましょう。

①



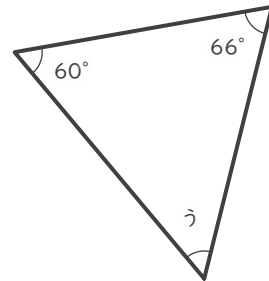
あ

②



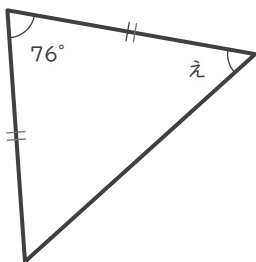
い

③



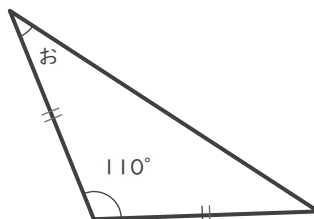
う

④



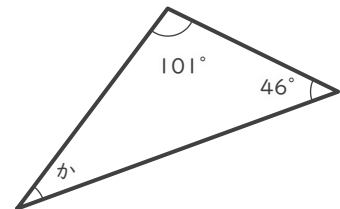
え

⑤



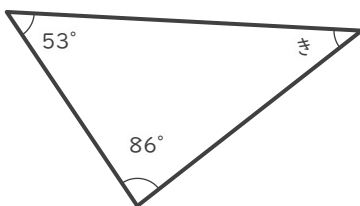
お

⑥



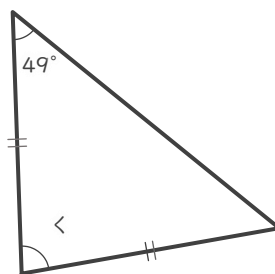
か

⑦



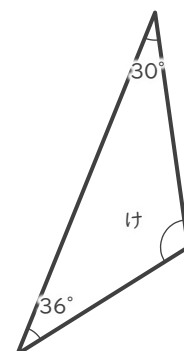
き

⑧



<

⑨



け

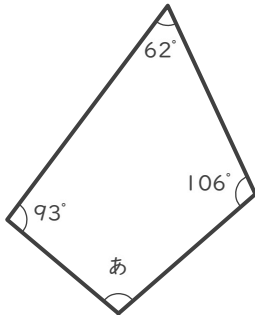
四角形の角の大きさ

____年 ____組 名前

____ / 6

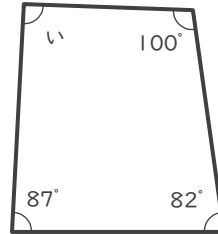
■ つぎの四角形の あ～か の角の大きさを答えましょう。

①



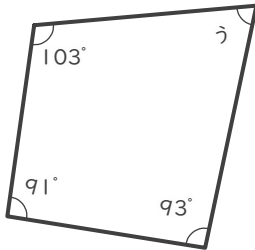
あ

②



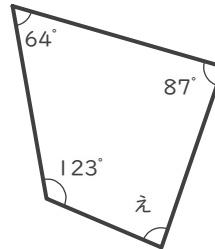
い

③



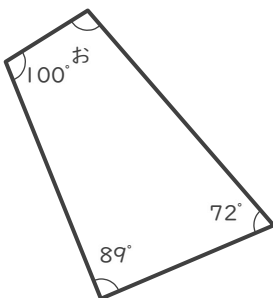
う

④



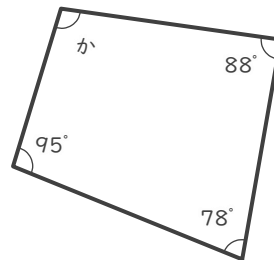
え

⑤



お

⑥



か

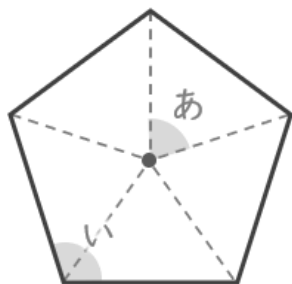
正多角形

年 組 名前

/ 6

■ 次の正多角形 についての問題に答えましょう。

(1) 正五角形

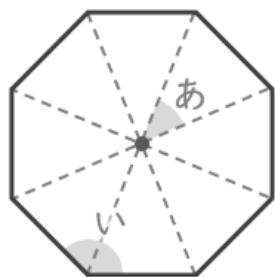


① あ で示された角度を答えましょう。

② 5こ の角の大きさの和を答えましょう。

③ 1この角(い の部分) の大きさを答えましょう。

(2) 正八角形



④ あ で示された角度を答えましょう。

⑤ 8こ の角の大きさの和を答えましょう。

⑥ 1この角(い の部分) の大きさを答えましょう。

奇数と偶数

年 組 名前

/30

■ 次の整数が偶数であれば○、奇数であれば×と答えましょう。

① 3

② 4

③ 5

④ 8

⑤ 9

⑥ 10

⑦ 12

⑧ 14

⑨ 15

⑩ 16

⑪ 21

⑫ 23

⑬ 27

⑭ 28

⑮ 29

⑯ 31

⑰ 34

⑱ 36

⑲ 39

⑳ 40

㉑ 43

㉒ 45

㉓ 52

㉔ 57

㉕ 58

㉖ 69

㉗ 77

㉘ 86

㉙ 92

㉚ 101

素数

年 組 名前

/30

■ 次の整数が素数であれば○、素数でなければ×と答えましょう。

① 1

② 2

③ 3

④ 6

⑤ 7

⑥ 10

⑦ 11

⑧ 14

⑨ 16

⑩ 17

⑪ 19

⑫ 22

⑬ 23

⑭ 27

⑮ 29

⑯ 34

⑰ 40

⑱ 41

⑲ 43

⑳ 47

㉑ 52

㉒ 53

㉓ 61

㉔ 62

㉕ 63

㉖ 66

㉗ 71

㉘ 72

㉙ 77

㉚ 79

最大公約数

年 組 名前

/27

■ 次の2つの数の最大公約数をそれぞれ答えましょう。

① 16 と 28

② 8 と 56

③ 33 と 88

④ 2 と 12

⑤ 88 と 99

⑥ 16 と 18

⑦ 8 と 18

⑧ 35 と 42

⑨ 40 と 64

⑩ 56 と 72

⑪ 21 と 35

⑫ 6 と 10

⑬ 2 と 10

⑭ 30 と 80

⑮ 7 と 35

⑯ 20 と 36

⑰ 9 と 45

⑱ 8 と 40

⑲ 24 と 40

⑳ 36 と 42

㉑ 70 と 90

㉒ 9 と 27

㉓ 3 と 24

㉔ 50 と 80

㉕ 7 と 42

㉖ 21 と 56

㉗ 8 と 14

最小公倍数

年 組 名前

/27

■ 次の2つの数の最小公倍数をそれぞれ答えましょう。

① 5と9

② 6と9

③ 7と49

④ 6と10

⑤ 10と15

⑥ 4と32

⑦ 5と6

⑧ 8と10

⑨ 4と9

⑩ 4と7

⑪ 6と12

⑫ 7と14

⑬ 9と54

⑭ 3と4

⑮ 9と63

⑯ 8と12

⑰ 4と10

⑱ 6と8

⑲ 9と12

⑳ 2と9

㉑ 9と45

㉒ 3と9

㉓ 7と35

㉔ 5と7

㉕ 4と6

㉖ 3と7

㉗ 3と8

約分

年 組 名前

/27

■ 次の分数を約分しましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{66}{78} = \boxed{}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{49}{91} = \boxed{}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{40}{72} = \boxed{}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{56}{98} = \boxed{}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{45}{85} = \boxed{}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{32}{48} = \boxed{}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{64}{76} = \boxed{}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{30}{90} = \boxed{}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{55}{90} = \boxed{}$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{45}{54} = \boxed{}$$

$$\textcircled{11} \quad \frac{35}{45} = \boxed{}$$

$$\textcircled{12} \quad \frac{50}{70} = \boxed{}$$

$$\textcircled{13} \quad \frac{33}{88} = \boxed{}$$

$$\textcircled{14} \quad \frac{14}{42} = \boxed{}$$

$$\textcircled{15} \quad \frac{35}{55} = \boxed{}$$

$$\textcircled{16} \quad \frac{10}{28} = \boxed{}$$

$$\textcircled{17} \quad \frac{56}{84} = \boxed{}$$

$$\textcircled{18} \quad \frac{64}{80} = \boxed{}$$

$$\textcircled{19} \quad \frac{20}{68} = \boxed{}$$

$$\textcircled{20} \quad \frac{30}{45} = \boxed{}$$

$$\textcircled{21} \quad \frac{28}{56} = \boxed{}$$

$$\textcircled{22} \quad \frac{12}{42} = \boxed{}$$

$$\textcircled{23} \quad \frac{18}{90} = \boxed{}$$

$$\textcircled{24} \quad \frac{42}{63} = \boxed{}$$

$$\textcircled{25} \quad \frac{24}{48} = \boxed{}$$

$$\textcircled{26} \quad \frac{72}{90} = \boxed{}$$

$$\textcircled{27} \quad \frac{12}{20} = \boxed{}$$

■ 次の分数のたし算やひき算をしましょう。

$$\textcircled{1} \frac{5}{12} + \frac{5}{8} =$$

$$\textcircled{6} \frac{7}{12} + \frac{5}{36} =$$

$$\textcircled{2} \frac{1}{9} - \frac{1}{15} =$$

$$\textcircled{7} \frac{9}{20} - \frac{3}{16} =$$

$$\textcircled{3} \frac{5}{14} - \frac{5}{42} =$$

$$\textcircled{8} \frac{3}{20} + \frac{5}{8} =$$

$$\textcircled{4} \frac{1}{4} + \frac{9}{32} =$$

$$\textcircled{9} \frac{5}{12} - \frac{5}{18} =$$

$$\textcircled{5} \frac{7}{20} - \frac{1}{12} =$$

$$\textcircled{10} \frac{5}{18} + \frac{7}{24} =$$

分数と小数

年 組 名前

/10

■ 次の分数を小数で表しましょう。

① $\frac{17}{4}$

⑥ $\frac{16}{25}$

② $\frac{23}{20}$

⑦ $\frac{43}{10}$

③ $\frac{9}{2}$

⑧ $\frac{17}{50}$

④ $\frac{7}{8}$

⑨ $\frac{3}{5}$

⑤ $\frac{77}{100}$

⑩ $\frac{3}{40}$

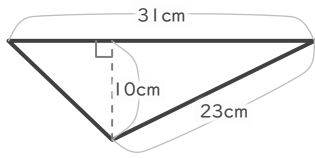
三角形の面積

年 組 名前

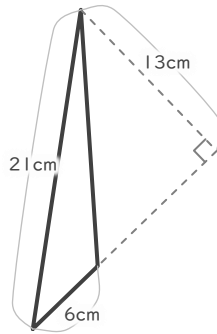
19

■ 次の三角形の面積を求めなさい。

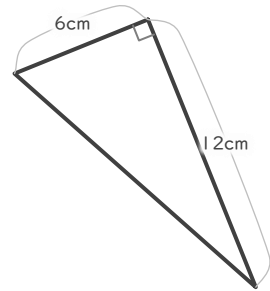
①



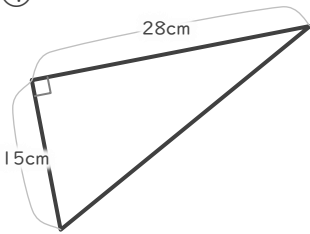
②



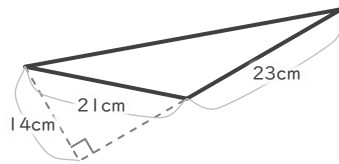
③



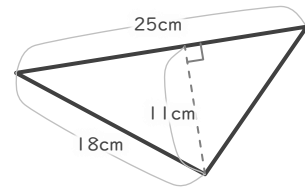
④



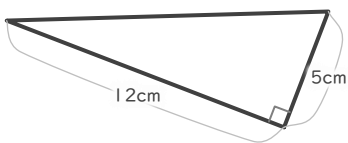
⑤



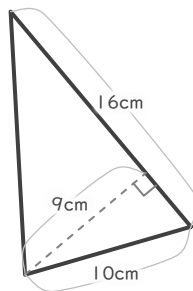
⑥



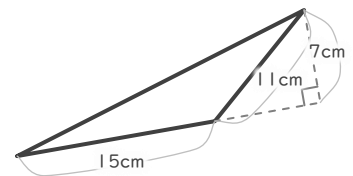
⑦



⑧



⑨



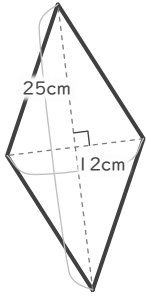
四角形の面積

年 組 名前

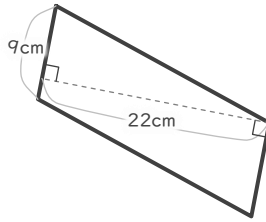
19

■ 次の四角形の面積を求めなさい。

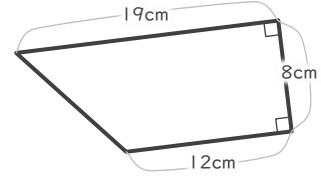
① ひし形



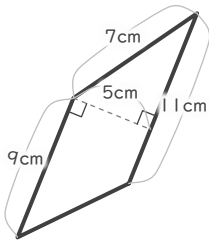
② 平行四辺形



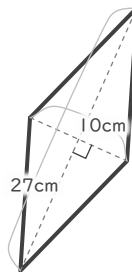
③ 台形



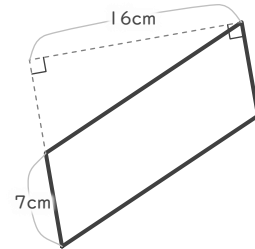
④ 台形



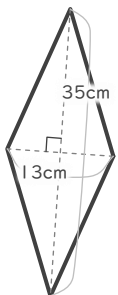
⑤ ひし形



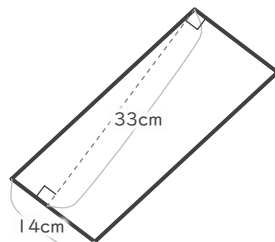
⑥ 平行四辺形



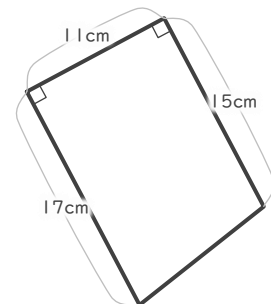
⑦ ひし形



⑧ 平行四辺形



⑨ 台形



平均

年 組 名前

/ 5

① 4人が算数のテストを受けました。平均点を求めましょう。

そうた	たろう	あおい	ちはる
61点	65点	99点	99点

点

② 5このオレンジの重さをはかりました。平均を求めましょう。

1こ目	2こ目	3こ目	4こ目	5こ目
310 g	300 g	300 g	280 g	310 g

g

③ 6人の体重を調べました。平均を求めましょう。

はやと	だいち	こうすけ	あさひ	こうた	かいと
30 kg	34 kg	30 kg	37 kg	35 kg	32 kg

kg

④ 8人がいままでに図書室でかりた本の数を調べました。平均を求めましょう。

さくら	あかり	さな	ゆづき	ひかり	わかな	ななみ	あんな
19 冊	8 冊	12 冊	5 冊	15 冊	2 冊	23 冊	8 冊

冊

⑤ 10人が漢字テストを受けました。平均点を求めましょう。

かえで	そうすけ	はじめ	いろは	ももか	たいち	りつき	ゆい	まな	ただし
5点	2点	9点	7点	1点	7点	3点	6点	1点	6点

点

グループごとの平均

年 組 名前

/ 2

■ 子ども会で、A、B 2つのグループに分かれてペットボトルのキャップを集めました。

それぞれのグループの人数と集めたキャップの平均の個数は、下のようでした。

子ども会全体では、1人平均何個を集めたことになりますか。答えが小数になるときには、四捨五入して、10分の1の位まで答えましょう。

(式)

	人数	平均の個数
A	10 人	12 個
B	11 人	16 個

■ 1班(ぱん)の6人と、2班(はん)の3人が算数のテストを受けました。

それぞれの班(はん)の平均点は下のようでした。1班と2班全員の平均点は何点になりますか。

答えが小数になるときには、四捨五入して、10分の1の位まで答えましょう。

(式)

	人数	平均点
1班	6 人	73 点
2班	3 人	87 点

単位量あたりの大きさ

年 組 名前

/ 6

■ Aのノートは9さつで711円、Bのノートは12さつで1008円です。

① Aのノートは1さつあたり何円ですか。

(式)

円

② Bのノートは1さつあたり何円ですか。

(式)

円

③ AのノートとBのノートでは、1さつあたりのねだんはどちらが安いですか。

のノート

■ A店で写真をプリントすると、14まいで532円、B店では18まいで648円でした。

④ A店で写真をプリントすると、1まいあたり何円かかりますか。

(式)

円

⑤ B店で写真をプリントすると、1まいあたり何円かかりますか。

(式)

円

⑥ A店とB店は、1まいあたりではどちらのほうが写真を安くプリントすることができますか。

店

人口密度

年 組 名前

/ 3

■ 下の表はA市とB市の人口と面積をそれぞれ表したものです。

	人口	面積
A市	243367 人	289 km ²
B市	560915 人	635 km ²

① A市の人口密度を求めましょう。答えは四捨五入をして整数で答えましょう。

(式)

1 km²あたり 人

② B市の人口密度を求めましょう。答えは四捨五入をして整数で答えましょう。

(式)

1 km²あたり 人

③ 面積のわりに人口が多いのはA市とB市のどちらですか。

市

百分率

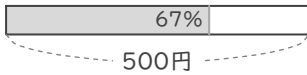
年 組 名前

/10

■ 次の金額や個数、重さや長さを求めましょう。

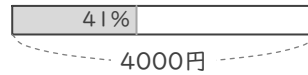
① 500円 の 67%

$$500 \times \square = \square \text{ 円}$$



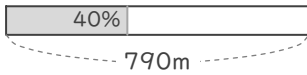
⑥ 4000円 の 41%

$$4000 \times \square = \square \text{ 円}$$



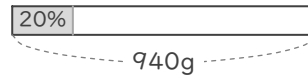
② 790m の 40%

$$790 \times \square = \square \text{ m}$$



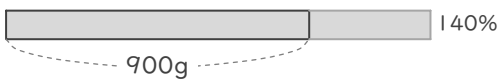
⑦ 940g の 20%

$$940 \times \square = \square \text{ g}$$



③ 900g の 140%

$$900 \times \square = \square \text{ g}$$



⑧ 3000個 の 89%

$$3000 \times \square = \square \text{ 個}$$



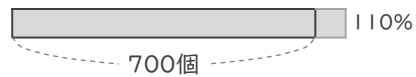
④ 1100円 の 80%

$$1100 \times \square = \square \text{ 円}$$



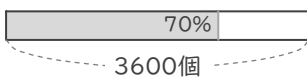
⑨ 700個 の 110%

$$700 \times \square = \square \text{ 個}$$



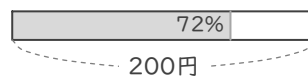
⑤ 3600個 の 70%

$$3600 \times \square = \square \text{ 個}$$



⑩ 200円 の 72%

$$200 \times \square = \square \text{ 円}$$



「%引き」の計算

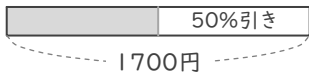
年 組 名前

/10

■ 次のように割引された商品を買うときの、しはらうお金を考えましょう。

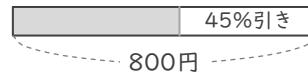
① 1700円の商品がねだんの50%引き

$$1700 \times \boxed{} = \boxed{} \text{円}$$



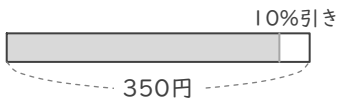
⑥ 800円の商品がねだんの45%引き

$$800 \times \boxed{} = \boxed{} \text{円}$$



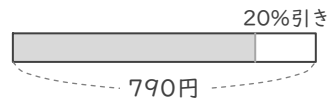
② 350円の商品がねだんの10%引き

$$350 \times \boxed{} = \boxed{} \text{円}$$



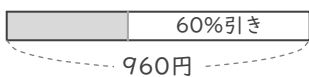
⑦ 790円の商品がねだんの20%引き

$$790 \times \boxed{} = \boxed{} \text{円}$$



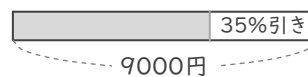
③ 960円の商品がねだんの60%引き

$$960 \times \boxed{} = \boxed{} \text{円}$$



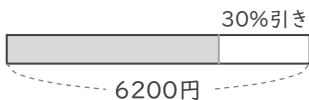
⑧ 9000円の商品がねだんの35%引き

$$9000 \times \boxed{} = \boxed{} \text{円}$$



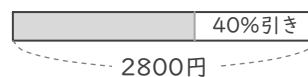
④ 6200円の商品がねだんの30%引き

$$6200 \times \boxed{} = \boxed{} \text{円}$$



⑨ 2800円の商品がねだんの40%引き

$$2800 \times \boxed{} = \boxed{} \text{円}$$



⑤ 5000円の商品がねだんの25%引き

$$5000 \times \boxed{} = \boxed{} \text{円}$$



⑩ 2000円の商品がねだんの5%引き

$$2000 \times \boxed{} = \boxed{} \text{円}$$



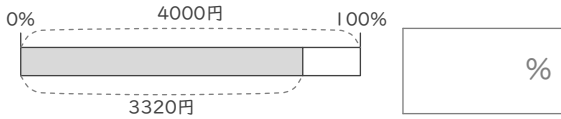
百分率

年 組 名 前

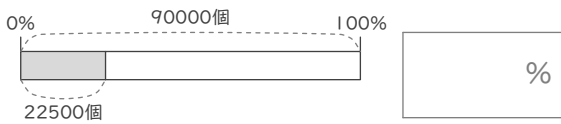
/10

■ □に当てはまる数を答えましょう。

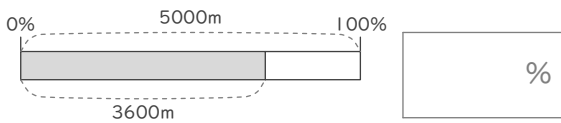
① 3320円は 4000円の □%



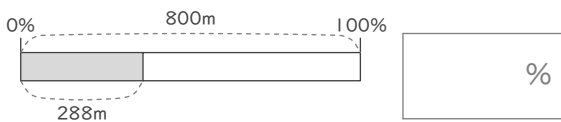
② 22500個は 90000個の □%



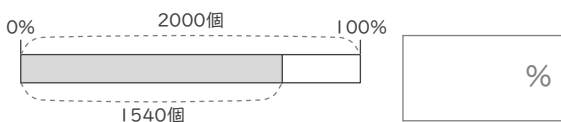
③ 3600mは 5000mの □%



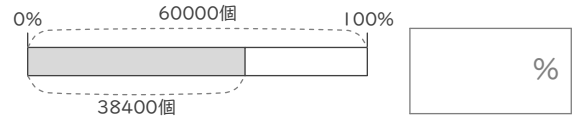
④ 288mは 800mの □%



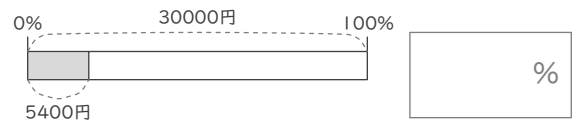
⑤ 1540個は 2000個の □%



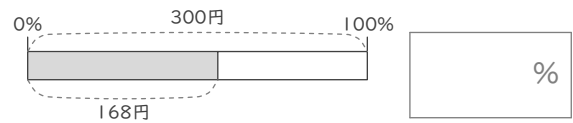
⑥ 38400個は 60000個の □%



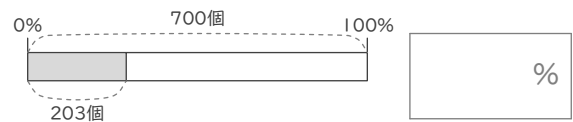
⑦ 5400円は 30000円の □%



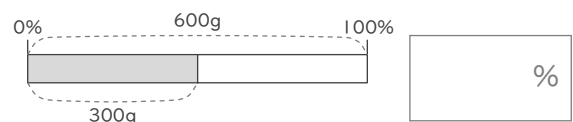
⑧ 168円は 300円の □%



⑨ 203個は 700個の □%



⑩ 300gは 600gの □%



■ 次の金額や個数、重さや長さを求めましょう。

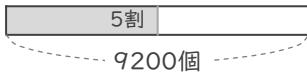
① 3800円 の 6割

$$3800 \times \square = \square \text{ 円}$$



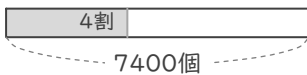
② 9200個 の 5割

$$9200 \times \square = \square \text{ 個}$$



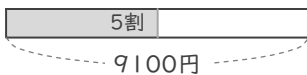
③ 7400個 の 4割

$$7400 \times \square = \square \text{ 個}$$



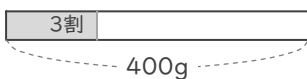
④ 9100円 の 5割

$$9100 \times \square = \square \text{ 円}$$



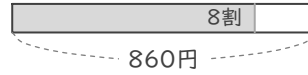
⑤ 400g の 3割

$$400 \times \square = \square \text{ g}$$



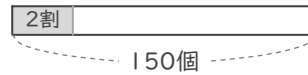
⑥ 860円 の 8割

$$860 \times \square = \square \text{ 円}$$



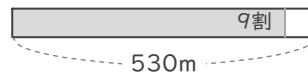
⑦ 150個 の 2割

$$150 \times \square = \square \text{ 個}$$



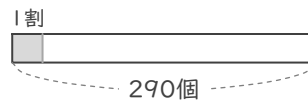
⑧ 530m の 9割

$$530 \times \square = \square \text{ m}$$



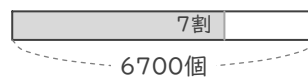
⑨ 290個 の 1割

$$290 \times \square = \square \text{ 個}$$



⑩ 6700個 の 7割

$$6700 \times \square = \square \text{ 個}$$



「割引き」の計算

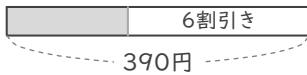
年 組 名前

/10

■ 次のように割引された商品を買うときの、しはらうお金を考えましょう。

① 390円の商品がねだんの6割引き

$$390 \times \square = \square \text{ 円}$$



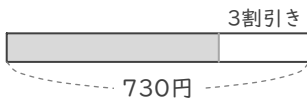
⑥ 6700円の商品がねだんの1割引き

$$6700 \times \square = \square \text{ 円}$$



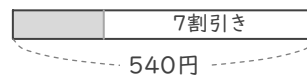
② 730円の商品がねだんの3割引き

$$730 \times \square = \square \text{ 円}$$



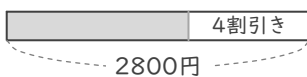
⑦ 540円の商品がねだんの7割引き

$$540 \times \square = \square \text{ 円}$$



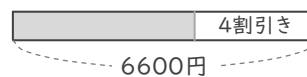
③ 2800円の商品がねだんの4割引き

$$2800 \times \square = \square \text{ 円}$$



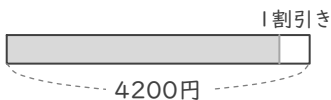
⑧ 6600円の商品がねだんの4割引き

$$6600 \times \square = \square \text{ 円}$$



④ 4200円の商品がねだんの1割引き

$$4200 \times \square = \square \text{ 円}$$



⑨ 110円の商品がねだんの2割引き

$$110 \times \square = \square \text{ 円}$$



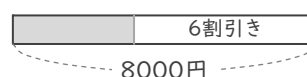
⑤ 950円の商品がねだんの5割引き

$$950 \times \square = \square \text{ 円}$$



⑩ 8000円の商品がねだんの6割引き

$$8000 \times \square = \square \text{ 円}$$



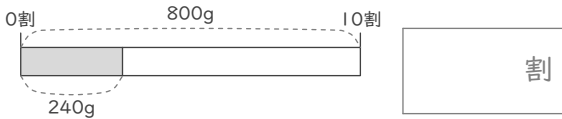
歩合

年 組 名前

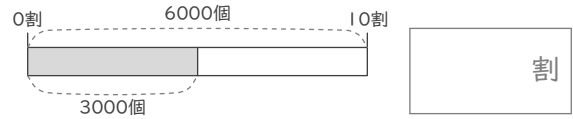
/10

■ □に当てはまる数を答えましょう。

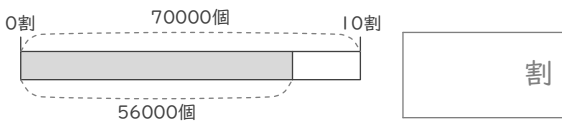
① 240gは 800gの □割



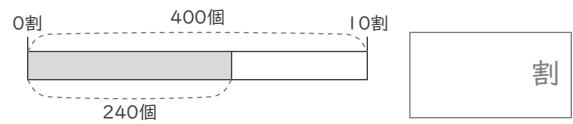
⑥ 3000個は 6000個の □割



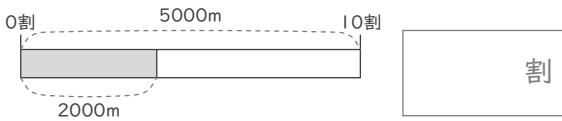
② 56000個は 70000個の □割



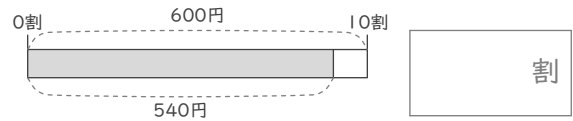
⑦ 240個は 400個の □割



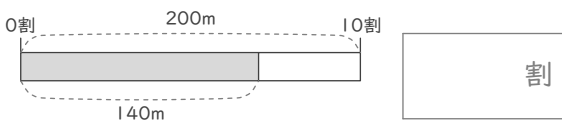
③ 2000mは 5000mの □割



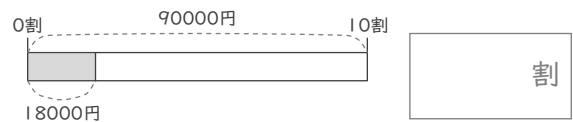
⑧ 540円は 600円の □割



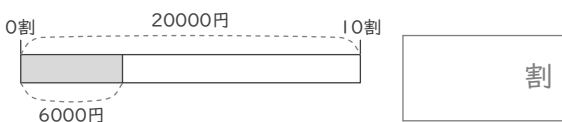
④ 140mは 200mの □割



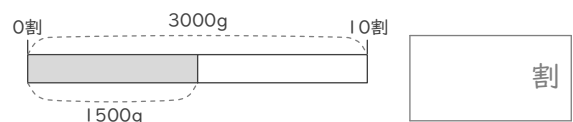
⑨ 18000円は 90000円の □割



⑤ 6000円は 20000円の □割



⑩ 1500gは 3000gの □割



百分率と歩合

年 組 名前

/28

■ 等しい割合と百分率、歩合がたてにならぶように表を完成させましょう。

割合	0.427	①	0.07
百分率	42.7%	②	③
歩合	4割2分7厘	6割	④

割合	⑤	⑦	⑨
百分率	0.3%	57.3%	⑩
歩合	⑥	⑧	8割8分

割合	0.042	⑬	0.005
百分率	⑪	70.6%	⑮
歩合	⑫	⑭	⑯

割合	⑰	⑲	⑳
百分率	⑱	㉔	39%
歩合	2割	9分	㉒

割合	0.155	㉕	㉗
百分率	㉓	60.8%	㉘
歩合	㉔	㉖	10割

かけ算の筆算

年 組 名前

/6

■ 次のかけ算をしましょう。

①			8	0	2
		×	7	5	4
		3	2	0	8
	4	0	1	0	
5	6	1	4		
6	0	4	7	0	8

②			7	2	2
		×	2	4	4
		2	8	8	8
	2	8	8	8	
1	4	4	4		
1	7	6	1	6	8

③			9	8	8
		×	6	8	2
		1	9	7	6
	7	9	0	4	
5	9	2	8		
6	7	3	8	1	6

④			1	4	2
		×	7	6	3
			4	2	6
		8	5	2	
	9	9	4		
1	0	8	3	4	6

⑤			3	6	1
		×	5	7	3
		1	0	8	3
	2	5	2	7	
1	8	0	5		
2	0	6	8	5	3

⑥			3	2	6
		×	2	4	2
			6	5	2
	1	3	0	4	
	6	5	2		
	7	8	8	9	2

■ つぎのたし算やひき算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 8.14 + 0.47 = \boxed{8.61}$$

$$\textcircled{2} \quad 1.66 - 1.03 = \boxed{0.63}$$

$$\textcircled{3} \quad 7.55 - 4.09 = \boxed{3.46}$$

$$\textcircled{4} \quad 8.26 + 8.8 = \boxed{17.06}$$

$$\textcircled{5} \quad 4.29 - 1 = \boxed{3.29}$$

$$\textcircled{6} \quad 5.14 + 5.2 = \boxed{10.34}$$

$$\textcircled{7} \quad 1.7 - 0.09 = \boxed{1.61}$$

$$\textcircled{8} \quad 9.26 + 9 = \boxed{18.26}$$

$$\textcircled{9} \quad 2.62 + 3.15 = \boxed{5.77}$$

$$\textcircled{10} \quad 6.82 - 3.6 = \boxed{3.22}$$

$$\textcircled{11} \quad 8.05 - 6 = \boxed{2.05}$$

$$\textcircled{12} \quad 6.02 + 4.07 = \boxed{10.09}$$

$$\textcircled{13} \quad 6.12 + 1.05 = \boxed{7.17}$$

$$\textcircled{14} \quad 2.07 - 1.09 = \boxed{0.98}$$

$$\textcircled{15} \quad 9.9 - 3.78 = \boxed{6.12}$$

$$\textcircled{16} \quad 2.01 + 7.67 = \boxed{9.68}$$

$$\textcircled{17} \quad 3 - 2.56 = \boxed{0.44}$$

$$\textcircled{18} \quad 4.3 + 1.01 = \boxed{5.31}$$

$$\textcircled{19} \quad 5.06 - 2.5 = \boxed{2.56}$$

$$\textcircled{20} \quad 7 + 3.83 = \boxed{10.83}$$

計算の順じよ

年 組 名前

/20

■ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} 6 \div 6 + 3 = \boxed{4}$$

$$\textcircled{2} 3 + (6 - 4) + 7 = \boxed{12}$$

$$\textcircled{3} 8 + (7 - 2) = \boxed{13}$$

$$\textcircled{4} (5 \times 4 - 9) \times 3 = \boxed{33}$$

$$\textcircled{5} 93 - 8 \times 9 = \boxed{21}$$

$$\textcircled{6} 26 - 9 - (1 + 9) = \boxed{7}$$

$$\textcircled{7} 27 \div 3 - 20 \div 5 = \boxed{5}$$

$$\textcircled{8} (93 - 77) \div 2 = \boxed{8}$$

$$\textcircled{9} (2 + 10) \div 2 = \boxed{6}$$

$$\textcircled{10} 2 + 7 - 5 + 4 = \boxed{8}$$

$$\textcircled{11} 4 \times 4 + 3 \times 4 = \boxed{28}$$

$$\textcircled{12} 7 \times (18 \div 9) = \boxed{14}$$

$$\textcircled{13} 8 + (8 - 2 - 1) = \boxed{13}$$

$$\textcircled{14} 9 \times (7 - 2 - 3) = \boxed{18}$$

$$\textcircled{15} 11 - (7 - 4) = \boxed{8}$$

$$\textcircled{16} 84 - 72 \div 9 = \boxed{76}$$

$$\textcircled{17} 5 \times 3 - 11 = \boxed{4}$$

$$\textcircled{18} 3 \times 2 + 1 = \boxed{7}$$

$$\textcircled{19} 14 - 4 - 8 - 2 = \boxed{0}$$

$$\textcircled{20} 9 - (8 - 2 - 1) = \boxed{4}$$

■ 次のたし算やかけ算を、くふうして計算しましょう。

① $25 \times 32 = \boxed{800}$
 $25 \times (4 \times 8) = (25 \times 4) \times 8 = 100 \times 8$

② $32 \times 103 = \boxed{3296}$
 $32 \times (100 + 3) = 100 \times 32 + 3 \times 32 = 3200 + 96$

③ $27 + 55 + 45 = \boxed{127}$
 $27 + (55 + 45) = 27 + 100$

④ $16 \times 25 = \boxed{400}$
 $(4 \times 4) \times 25 = (4 \times 25) \times 4 = 100 \times 4$

⑤ $83 + 57 + 43 = \boxed{183}$
 $83 + (57 + 43) = 83 + 100$

⑥ $97 \times 13 = \boxed{1261}$
 $(100 - 3) \times 13 = 100 \times 13 - 3 \times 13 = 1300 - 39$

⑦ $101 \times 38 = \boxed{3838}$
 $(100 + 1) \times 38 = 100 \times 38 + 1 \times 38 = 3800 + 38$

⑧ $15 + 74 + 85 = \boxed{174}$
 $(15 + 85) + 74 = 100 + 74$

⑨ $88 \times 25 = \boxed{2200}$
 $(4 \times 22) \times 25 = (4 \times 25) \times 22 = 100 \times 22$

⑩ $21 \times 98 = \boxed{2058}$
 $21 \times (100 - 2) = 100 \times 21 - 2 \times 21 = 2100 - 42$

⑪ $39 + 49 + 61 = \boxed{149}$
 $(39 + 61) + 49 = 100 + 49$

⑫ $25 \times 44 = \boxed{1100}$
 $25 \times (4 \times 11) = (25 \times 4) \times 11 = 100 \times 11$

⑬ $21 + 23 + 79 = \boxed{123}$
 $(21 + 79) + 23 = 100 + 23$

⑭ $84 \times 25 = \boxed{2100}$
 $(4 \times 21) \times 25 = (4 \times 25) \times 21 = 100 \times 21$

⑮ $86 \times 99 = \boxed{8514}$
 $86 \times (100 - 1) = 100 \times 86 - 1 \times 86 = 8600 - 86$

⑯ $102 \times 44 = \boxed{4488}$
 $(100 + 2) \times 44 = 100 \times 44 + 2 \times 44 = 4400 + 88$

およその答えを暗算で考える

年 組 名前

/18

■ 2つの数を四捨五入して、上から2けたのがい数に直してからたし算やひき算をする方法で、およその答えを求めましょう。

① $39453 + 10919$
約39000 約11000

約 5 0 0 0 0

⑦ $6296 - 4518$
約6300 約4500

約 1 8 0 0

⑬ $94510 - 59335$
約95000 約59000

約 3 6 0 0 0

② $3999 + 3188$
約4000 約3200

約 7 2 0 0

⑧ $57900 + 84976$
約58000 約85000

約 1 4 3 0 0 0

⑭ $26513 + 73273$
約27000 約73000

約 1 0 0 0 0 0

③ $66466 - 20481$
約66000 約20000

約 4 6 0 0 0

⑨ $96908 - 71673$
約97000 約72000

約 2 5 0 0 0

⑮ $9031 + 3730$
約9000 約3700

約 1 2 7 0 0

④ $7508 - 4105$
約7500 約4100

約 3 4 0 0

⑩ $4953 - 1684$
約5000 約1700

約 3 3 0 0

⑯ $8312 - 2041$
約8300 約2000

約 6 3 0 0

⑤ $49398 - 45941$
約49000 約46000

約 3 0 0 0

⑪ $45175 + 88305$
約45000 約88000

約 1 3 3 0 0 0

⑰ $84609 + 78241$
約85000 約78000

約 1 6 3 0 0 0

⑥ $1393 + 9779$
約1400 約9800

約 1 1 2 0 0

⑫ $2887 + 3142$
約2900 約3100

約 6 0 0 0

⑱ $9176 - 2774$
約9200 約2800

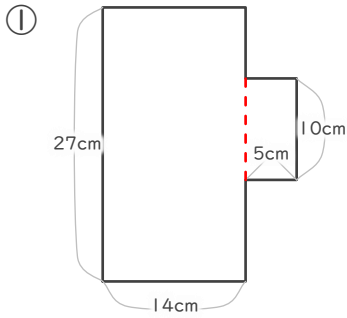
約 6 4 0 0

面積の求め方のくふう

年 組 名前

/ 6

■ 次の図形の面積を求めましょう。

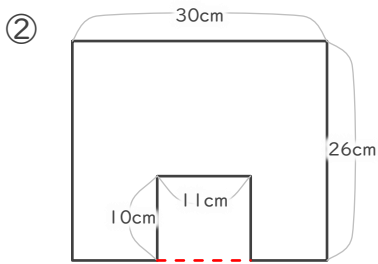


$$27 \times 14 = 378$$

$$10 \times 5 = 50$$

$$378 + 50 = 428$$

428 cm²

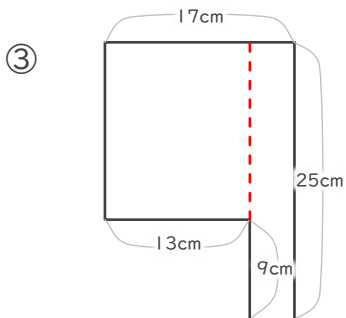


$$26 \times 30 = 780$$

$$10 \times 11 = 110$$

$$780 - 110 = 670$$

670 cm²

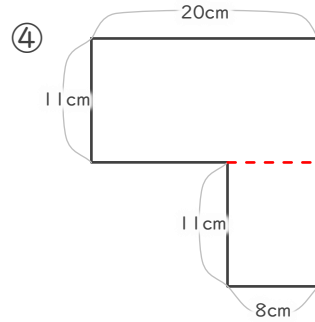


$$16 \times 13 = 208$$

$$25 \times 4 = 100$$

$$100 + 208 = 308$$

308 cm²

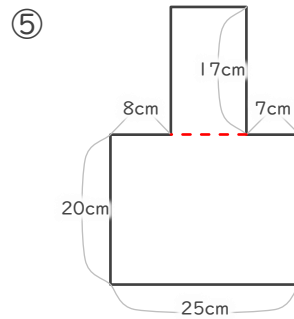


$$11 \times 20 = 220$$

$$11 \times 8 = 88$$

$$220 + 88 = 308$$

308 cm²

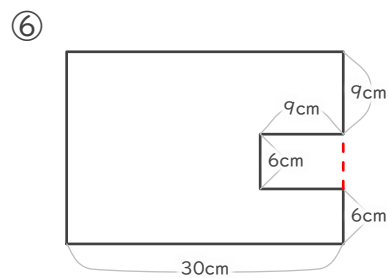


$$17 \times 10 = 170$$

$$20 \times 25 = 500$$

$$500 + 170 = 670$$

670 cm²



$$21 \times 30 = 630$$

$$6 \times 9 = 54$$

$$630 - 54 = 576$$

576 cm²

わり進む筆算

年 組 名前

/9

■ 次のわり算を、わり切れるまでしましょう。

①

$$\begin{array}{r} 10.5 \\ 6 \overline{) 63.0} \\ \underline{6} \\ 3 \\ \underline{0} \\ 30 \\ \underline{30} \\ 0 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 7.2 \\ 5 \overline{) 36.0} \\ \underline{35} \\ 10 \\ \underline{10} \\ 0 \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 11.5 \\ 8 \overline{) 92.0} \\ \underline{8} \\ 12 \\ \underline{8} \\ 40 \\ \underline{40} \\ 0 \end{array}$$

④

$$\begin{array}{r} 3.5 \\ 4 \overline{) 14.0} \\ \underline{12} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$

⑤

$$\begin{array}{r} 14.2 \\ 5 \overline{) 71.0} \\ \underline{5} \\ 21 \\ \underline{20} \\ 10 \\ \underline{10} \\ 0 \end{array}$$

⑥

$$\begin{array}{r} 4.5 \\ 8 \overline{) 36.0} \\ \underline{32} \\ 40 \\ \underline{40} \\ 0 \end{array}$$

⑦

$$\begin{array}{r} 12.75 \\ 4 \overline{) 51.00} \\ \underline{4} \\ 11 \\ \underline{8} \\ 30 \\ \underline{28} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$

⑧

$$\begin{array}{r} 8.75 \\ 8 \overline{) 70.00} \\ \underline{64} \\ 60 \\ \underline{56} \\ 40 \\ \underline{40} \\ 0 \end{array}$$

⑨

$$\begin{array}{r} 12.25 \\ 8 \overline{) 98.00} \\ \underline{8} \\ 18 \\ \underline{16} \\ 20 \\ \underline{16} \\ 40 \\ \underline{40} \\ 0 \end{array}$$

整理のしかた

年 組 名前

/ 42

■ 下の記録は、1週間にけがをした生徒の学年、性別、けがをした場所、けがの種類を記録したものです。

1週間のけが調べ

28 人

学年	性別	場所	けがの種類
6	男	教室	つきゆび
4	女	運動場	つきゆび
5	男	運動場	ねんざ
3	女	運動場	つきゆび
1	男	体育館	打ぼく
2	男	運動場	ねんざ
2	男	階段	すりきず
2	男	体育館	ねんざ
5	男	体育館	切りきず
6	男	教室	すりきず
2	男	ろうか	すりきず
5	男	階段	打ぼく
3	男	中庭	すりきず
5	男	運動場	ねんざ
2	男	教室	つきゆび

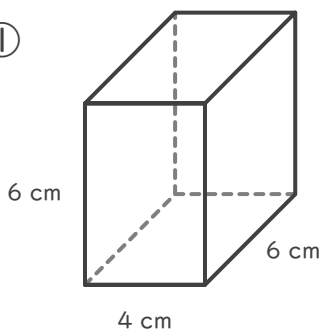
学年	性別	場所	けがの種類
6	男	運動場	切りきず
6	男	中庭	打ぼく
2	男	階段	つきゆび
2	女	運動場	すりきず
3	男	教室	つきゆび
1	男	体育館	すりきず
5	男	教室	ねんざ
2	男	ろうか	すりきず
5	男	ろうか	切りきず
1	女	ろうか	切りきず
2	男	中庭	すりきず
3	男	運動場	ねんざ
3	男	教室	切りきず

この記録を見て、けがをした場所とけがの種類についてまとめた表をつくりましょう。

	すりきず	打ぼく	ねんざ	切りきず	つきゆび	合計
運動場	1	0	4	1	2	8
中庭	2	1	0	0	0	3
階段	1	1	0	0	1	3
教室	1	0	1	1	3	6
体育館	1	1	1	1	0	4
ろうか	2	0	0	2	0	4
合計	8	3	6	5	6	28

■ 次の直方体や立方体の体積を求めましょう。

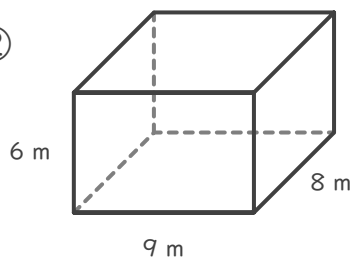
①



$$6 \times 4 \times 6 = 144$$

$$144 \text{ cm}^3$$

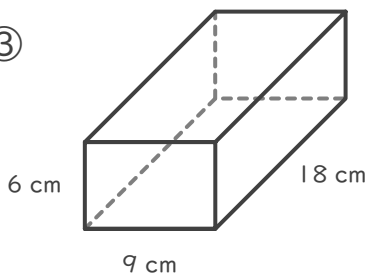
②



$$8 \times 9 \times 6 = 432$$

$$432 \text{ m}^3$$

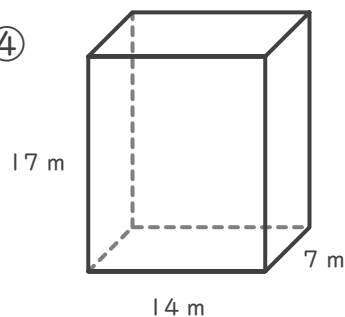
③



$$18 \times 9 \times 6 = 972$$

$$972 \text{ cm}^3$$

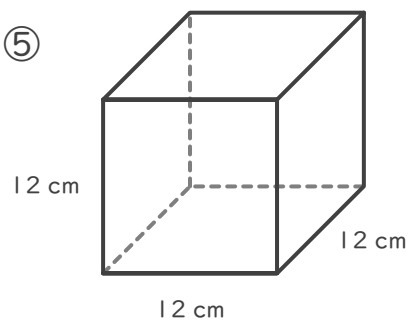
④



$$7 \times 14 \times 17 = 1666$$

$$1666 \text{ m}^3$$

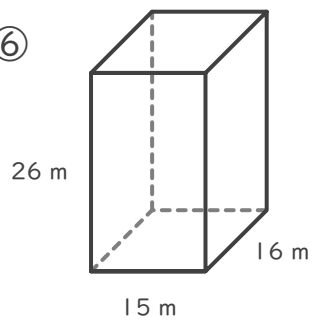
⑤



$$12 \times 12 \times 12 = 1728$$

$$1728 \text{ cm}^3$$

⑥



$$16 \times 15 \times 26 = 6240$$

$$6240 \text{ m}^3$$

比例

年 組 名前

/ 8

■ ぜんぶで 39 ページの絵本があります。

① 読んだページの数と、残りのページの数 の関係を表にかきましょう。

読んだページの数(ページ)	1	2	3	4	5	6	7	8
残りのページの数(ページ)	38	37	36	35	34	33	32	31

② 読んだページの数 と 残りのページの数 は比例していますか。

比例していません

■ 9cm のろうそくに火をつけると、1分間に 1cm ずつ短くなります。

③ 燃やした時間と残りのろうそくの長さの関係を表にかきましょう。

燃やした時間(分)	1	2	3	4	5	6	7	8
残りの長さ(cm)	8	7	6	5	4	3	2	1

④ 燃やした時間 と 残りの長さ は比例していますか。

比例していません

■ 1個の高さが 3.5cm のレンガを積み重ねていきます。

⑤ 積む数と全体の高さの関係を表にかきましょう。

積む数(個)	1	2	3	4	5	6	7	8
全体の高さ(cm)	3.5	7	10.5	14	17.5	21	24.5	28

⑥ 積む数 と 全体の高さ は比例していますか。

比例しています

■ 1個の重さが 27g の消しごむがいくつかあります。

⑦ 消しごむの数と、合計の重さの関係を表にかきましょう。

消しごむの数(個)	1	2	3	4	5	6	7	8
合計の重さ(g)	27	54	81	108	135	162	189	216

⑧ 消しごむの数 と 合計の重さ は比例していますか。

比例しています

小数のかけ算

年 組 名前

/20

■ 次のかけ算をしましょう。

$① \quad 0.35 \times 0.09 = 0.0315$

$② \quad 4.5 \times 0.5 = 2.25$

$③ \quad 0.04 \times 0.4 = 0.016$

$④ \quad 0.19 \times 0.02 = 0.0038$

$⑤ \quad 0.82 \times 0.6 = 0.492$

$⑥ \quad 0.93 \times 0.3 = 0.279$

$⑦ \quad 0.49 \times 0.04 = 0.0196$

$⑧ \quad 6.9 \times 0.7 = 4.83$

$⑨ \quad 3.8 \times 0.06 = 0.228$

$⑩ \quad 0.6 \times 0.06 = 0.036$

$⑪ \quad 9.1 \times 0.7 = 6.37$

$⑫ \quad 8.8 \times 0.4 = 3.52$

$⑬ \quad 0.54 \times 0.05 = 0.027$

$⑭ \quad 7.8 \times 0.5 = 3.9$

$⑮ \quad 0.78 \times 0.08 = 0.0624$

$⑯ \quad 0.21 \times 0.03 = 0.0063$

$⑰ \quad 2.4 \times 0.03 = 0.072$

$⑱ \quad 0.66 \times 0.2 = 0.132$

$⑲ \quad 5.5 \times 0.02 = 0.11$

$⑳ \quad 1.7 \times 0.8 = 1.36$

(小数)×(小数)の筆算

年 組 名前

/12

■ つぎのかけ算をしましょう。

①

		4	3	.	3
	×		4	.	2
		8	6	6	
1	7	3	2		
1	8	1	.	8	6

②

		1	.	0	8
	×	0	.	1	7
		7	5	6	
	1	0	8		
0	.	1	8	3	6

③

		7	.	6	1
	×	0	.	3	7
		5	3	2	7
2	2	8	3		
2	.	8	1	5	7

④

		0	9	.	4
	×		2	.	9
		8	4	6	
1	8	8			
2	7	.	2	6	

⑤

		9	7	.	9
	×		9	.	5
		4	8	9	5
8	8	1	1		
9	3	0	.	0	5

⑥

		5	9	.	5
	×	0	.	6	8
		4	7	6	0
3	5	7	0		
4	0	.	4	6	

⑦

		8	4	.	7
	×		7	.	6
		5	0	8	2
5	9	2	9		
6	4	3	.	7	2

⑧

		3	0	.	9
	×		7	.	3
		9	2	7	
2	1	6	3		
2	2	5	.	5	7

⑨

		2	.	2	1	
	×		2	.	1	
		2	2	1		
		4	4	2		
		4	.	6	4	1

⑩

		2	.	5	2
	×	0	.	8	5
		1	2	6	0
2	0	1	6		
2	.	1	4	2	

⑪

		8	.	1	4
	×	0	.	5	4
		3	2	5	6
4	0	7	0		
4	.	3	9	5	6

⑫

		6	.	8	6
	×	0	.	4	2
		1	3	7	2
2	7	4	4		
2	.	8	8	1	2

積の大きさ

年 組 名前

/18

■ 次のかけ算の積と、かけられる数の大小関係を、等号や不等号を使って表しましょう。

① 2350×5.02 $>$ 2350
 かけ算の積 : 11797
かけられる数 かける数

② 170×0.03 $<$ 170
 かけ算の積 : 5.1
かけられる数 かける数

③ 62×2.04 $>$ 62
 かけ算の積 : 126.48
かけられる数 かける数

④ 7640×8.31 $>$ 7640
 かけ算の積 : 63488.4
かけられる数 かける数

⑤ 440×9.26 $>$ 440
 かけ算の積 : 4074.4
かけられる数 かける数

⑥ 88×0.04 $<$ 88
 かけ算の積 : 3.52
かけられる数 かける数

⑦ 3040×0.1 $<$ 3040
 かけ算の積 : 304
かけられる数 かける数

⑧ 4280×4.9 $>$ 4280
 かけ算の積 : 20972
かけられる数 かける数

⑨ 8700×0.19 $<$ 8700
 かけ算の積 : 1653
かけられる数 かける数

⑩ 9000×1.48 $>$ 9000
 かけ算の積 : 13320
かけられる数 かける数

⑪ 250×0.5 $<$ 250
 かけ算の積 : 125
かけられる数 かける数

⑫ 50×0.28 $<$ 50
 かけ算の積 : 14
かけられる数 かける数

⑬ 6500×0.37 $<$ 6500
 かけ算の積 : 2405
かけられる数 かける数

⑭ 5000×1 $=$ 5000
 かけ算の積 : 5000
かけられる数 かける数

⑮ 1080×1.03 $>$ 1080
 かけ算の積 : 1112.4
かけられる数 かける数

⑯ 900×6.7 $>$ 900
 かけ算の積 : 6030
かけられる数 かける数

⑰ 30×0.06 $<$ 30
 かけ算の積 : 1.8
かけられる数 かける数

⑱ 700×1 $=$ 700
 かけ算の積 : 700
かけられる数 かける数

小数のわり算

年 組 名前

/30

■ 次のわり算をしましょう。

$① \quad 3.6 \div 0.09 = 40$

$② \quad 0.72 \div 0.09 = 8$

$③ \quad 18 \div 0.6 = 30$

$④ \quad 2.7 \div 0.09 = 30$

$⑤ \quad 40 \div 0.08 = 500$

$⑥ \quad 4.5 \div 0.5 = 9$

$⑦ \quad 28 \div 0.7 = 40$

$⑧ \quad 320 \div 0.8 = 400$

$⑨ \quad 4 \div 0.5 = 8$

$⑩ \quad 63 \div 0.07 = 900$

$⑪ \quad 5.6 \div 0.08 = 70$

$⑫ \quad 0.06 \div 0.03 = 2$

$⑬ \quad 5.4 \div 0.06 = 90$

$⑭ \quad 0.09 \div 0.03 = 3$

$⑮ \quad 25 \div 0.05 = 500$

$⑯ \quad 5.4 \div 0.9 = 6$

$⑰ \quad 81 \div 0.9 = 90$

$⑱ \quad 1 \div 0.5 = 2$

$⑲ \quad 8 \div 0.4 = 20$

$⑳ \quad 420 \div 0.7 = 600$

$\text{㉑} \quad 1.2 \div 0.3 = 4$

$\text{㉒} \quad 0.14 \div 0.02 = 7$

$\text{㉓} \quad 2.4 \div 0.08 = 30$

$\text{㉔} \quad 64 \div 0.08 = 800$

$\text{㉕} \quad 4.5 \div 0.9 = 5$

$\text{㉖} \quad 16 \div 0.2 = 80$

$\text{㉗} \quad 36 \div 0.06 = 600$

$\text{㉘} \quad 100 \div 0.2 = 500$

$\text{㉙} \quad 15 \div 0.03 = 500$

$\text{㉚} \quad 60 \div 0.2 = 300$

わり算の筆算

年 組 名前

/9

■ 次のわり算をわり切れるまでしましょう。

①

				0.98
	3.8)	3.724	
			342	
			304	
			304	
				0

②

				47.3
	0.13)	6.149	
			52	
			94	
			91	
				39
				39
				0

③

				8.4
	1.9)	15.96	
			152	
			76	
			76	
				0

④

				44.1
	0.15)	66.15	
			60	
			61	
			60	
				15
				15
				0

⑤

				58
	9.3)	539.4	
			465	
			744	
			744	
				0

⑥

				2.24
	4.1)	9.184	
			82	
			98	
			82	
				164
				164
				0

⑦

				4.2
	0.98)	4.116	
			392	
			196	
			196	
				0

⑧

				20.4
	4.1)	83.64	
			82	
			16	
			0	
				164
				164
				0

⑨

				48
	0.68)	32.64	
			272	
			544	
			544	
				0

わり算の筆算

年 組 名前

/9

■ 次のわり算の商を小数第1位まで求め、あまりも求めましょう。

①

$$\begin{array}{r} 8.6 \overline{) 5.48} \\ \underline{516} \\ 0.32 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 0.13 \overline{) 5.559} \\ \underline{52} \\ 35 \\ \underline{26} \\ 99 \\ \underline{91} \\ 0.008 \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 4.7 \overline{) 36.86} \\ \underline{329} \\ 396 \\ \underline{376} \\ 0.20 \end{array}$$

④

$$\begin{array}{r} 0.21 \overline{) 6.854} \\ \underline{63} \\ 55 \\ \underline{42} \\ 134 \\ \underline{126} \\ 0.008 \end{array}$$

⑤

$$\begin{array}{r} 0.85 \overline{) 3.246} \\ \underline{255} \\ 696 \\ \underline{680} \\ 0.016 \end{array}$$

⑥

$$\begin{array}{r} 4.1 \overline{) 6.78} \\ \underline{41} \\ 268 \\ \underline{246} \\ 0.22 \end{array}$$

⑦

$$\begin{array}{r} 0.45 \overline{) 3.033} \\ \underline{270} \\ 333 \\ \underline{315} \\ 0.018 \end{array}$$

⑧

$$\begin{array}{r} 2.9 \overline{) 9.531} \\ \underline{87} \\ 83 \\ \underline{58} \\ 251 \\ \underline{232} \\ 0.19 \end{array}$$

⑨

$$\begin{array}{r} 0.97 \overline{) 3.312} \\ \underline{291} \\ 402 \\ \underline{388} \\ 0.014 \end{array}$$

商の大きさ

年 組 名前

/18

■ 次のわり算の商と、わられる数の大小関係を、等号や不等号を使って表しましょう。

① $\frac{1760}{0.03} \div 0.03$ $>$ 1760
わり算の商 : 約 58667
わられる数 わる数

② $\frac{770}{2.02} \div 2.02$ $<$ 770
わり算の商 : 約 381
わられる数 わる数

③ $\frac{5000}{1} \div 1$ $=$ 5000
わり算の商 : 5000
わられる数 わる数

④ $\frac{2180}{1.38} \div 1.38$ $<$ 2180
わり算の商 : 約 1580
わられる数 わる数

⑤ $\frac{800}{7.49} \div 7.49$ $<$ 800
わり算の商 : 約 107
わられる数 わる数

⑥ $\frac{20}{0.08} \div 0.08$ $>$ 20
わり算の商 : 250
わられる数 わる数

⑦ $\frac{10}{6.4} \div 6.4$ $<$ 10
わり算の商 : 約 2
わられる数 わる数

⑧ $\frac{9090}{1} \div 1$ $=$ 9090
わり算の商 : 9090
わられる数 わる数

⑨ $\frac{560}{0.36} \div 0.36$ $>$ 560
わり算の商 : 約 1556
わられる数 わる数

⑩ $\frac{4020}{8.57} \div 8.57$ $<$ 4020
わり算の商 : 約 469
わられる数 わる数

⑪ $\frac{44}{3.1} \div 3.1$ $<$ 44
わり算の商 : 約 14
わられる数 わる数

⑫ $\frac{8800}{0.64} \div 0.64$ $>$ 8800
わり算の商 : 13750
わられる数 わる数

⑬ $\frac{6000}{0.41} \div 0.41$ $>$ 6000
わり算の商 : 約 14634
わられる数 わる数

⑭ $\frac{7540}{0.5} \div 0.5$ $>$ 7540
わり算の商 : 15080
わられる数 わる数

⑮ $\frac{300}{4.05} \div 4.05$ $<$ 300
わり算の商 : 約 74
わられる数 わる数

⑯ $\frac{3300}{0.9} \div 0.9$ $>$ 3300
わり算の商 : 約 3667
わられる数 わる数

⑰ $\frac{930}{0.07} \div 0.07$ $>$ 930
わり算の商 : 約 13286
わられる数 わる数

⑱ $\frac{68}{0.2} \div 0.2$ $>$ 68
わり算の商 : 340
わられる数 わる数

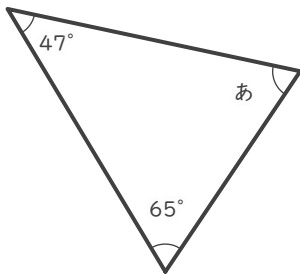
三角形の角の大きさ

年 組 名前

/ 9

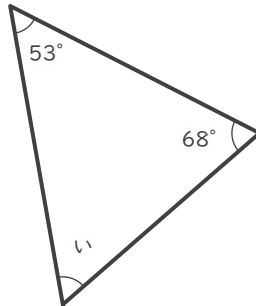
■ つぎの三角形の あ～け の角の大きさを答えましょう。

①



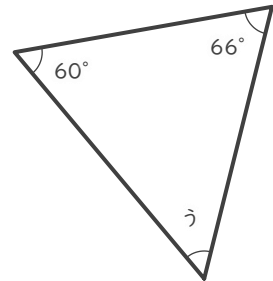
あ 68°

②



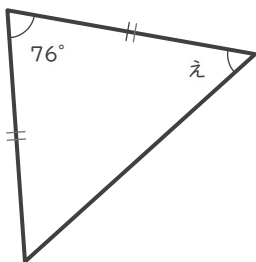
い 59°

③



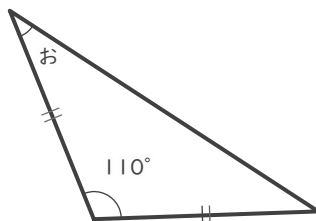
う 54°

④



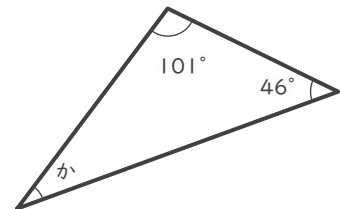
え 52°

⑤



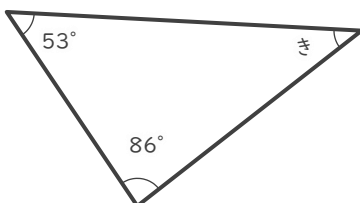
お 35°

⑥



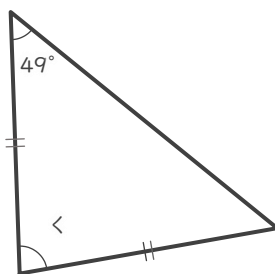
か 33°

⑦



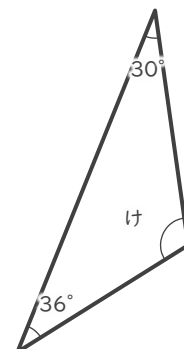
き 41°

⑧



< 82°

⑨



け 114°

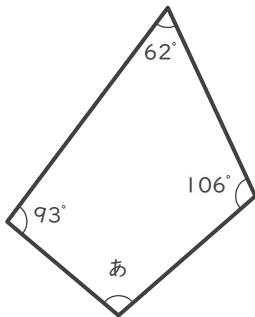
四角形の角の大きさ

____年 ____組 名前

____ / 6

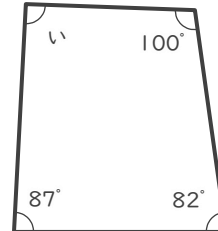
■ つぎの四角形の あ～か の角の大きさを答えましょう。

①



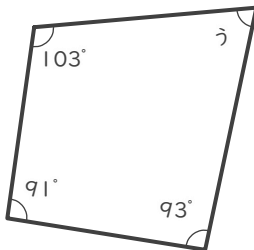
あ 99°

②



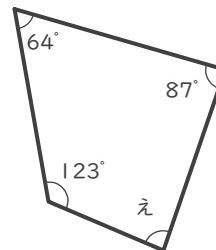
い 91°

③



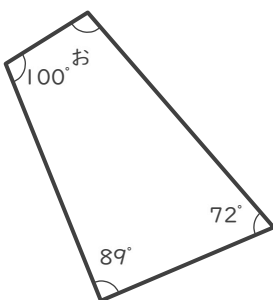
う 73°

④



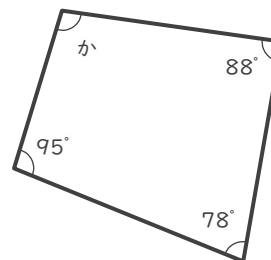
え 86°

⑤



お 99°

⑥



か 99°

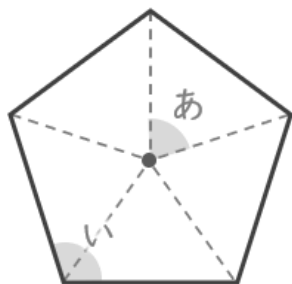
正多角形

年 組 名前

/ 6

■ 次の正多角形 についての問題に答えましょう。

(1) 正五角形



① あ で示された角度を答えましょう。

$$360 \div 5 = 72$$

72°

② 5こ の角の大きさの和を答えましょう。

$$(5 - 2) \times 180 = 540$$

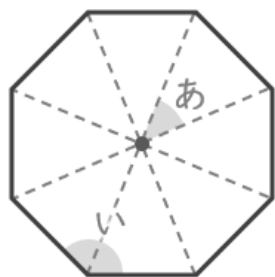
540°

③ 1この角(い の部分) の大きさを答えましょう。

$$540 \div 5 = 108$$

108°

(2) 正八角形



④ あ で示された角度を答えましょう。

$$360 \div 8 = 45$$

45°

⑤ 8こ の角の大きさの和を答えましょう。

$$(8 - 2) \times 180 = 1080$$

1080°

⑥ 1この角(い の部分) の大きさを答えましょう。

$$1080 \div 8 = 135$$

135°

奇数と偶数

年 組 名前

/30

■ 次の整数が偶数であれば○、奇数であれば×と答えましょう。

① 3

 ×

② 4

 ○

③ 5

 ×

④ 8

 ○

⑤ 9

 ×

⑥ 10

 ○

⑦ 12

 ○

⑧ 14

 ○

⑨ 15

 ×

⑩ 16

 ○

⑪ 21

 ×

⑫ 23

 ×

⑬ 27

 ×

⑭ 28

 ○

⑮ 29

 ×

⑯ 31

 ×

⑰ 34

 ○

⑱ 36

 ○

⑲ 39

 ×

⑳ 40

 ○

㉑ 43

 ×

㉒ 45

 ×

㉓ 52

 ○

㉔ 57

 ×

㉕ 58

 ○

㉖ 69

 ×

㉗ 77

 ×

㉘ 86

 ○

㉙ 92

 ○

㉚ 101

 ×

素数

年 組 名前

/30

■ 次の整数が素数であれば○、素数でなければ×と答えましょう。

① 1

② 2

③ 3

④ 6

⑤ 7

⑥ 10

⑦ 11

⑧ 14

⑨ 16

⑩ 17

⑪ 19

⑫ 22

⑬ 23

⑭ 27

⑮ 29

⑯ 34

⑰ 40

⑱ 41

⑲ 43

⑳ 47

㉑ 52

㉒ 53

㉓ 61

㉔ 62

㉕ 63

㉖ 66

㉗ 71

㉘ 72

㉙ 77

㉚ 79

最大公約数

年 組 名前

/27

■ 次の2つの数の最大公約数をそれぞれ答えましょう。

① 16 と 28

4

② 8 と 56

8

③ 33 と 88

11

④ 2 と 12

2

⑤ 88 と 99

11

⑥ 16 と 18

2

⑦ 8 と 18

2

⑧ 35 と 42

7

⑨ 40 と 64

8

⑩ 56 と 72

8

⑪ 21 と 35

7

⑫ 6 と 10

2

⑬ 2 と 10

2

⑭ 30 と 80

10

⑮ 7 と 35

7

⑯ 20 と 36

4

⑰ 9 と 45

9

⑱ 8 と 40

8

⑲ 24 と 40

8

⑳ 36 と 42

6

㉑ 70 と 90

10

㉒ 9 と 27

9

㉓ 3 と 24

3

㉔ 50 と 80

10

㉕ 7 と 42

7

㉖ 21 と 56

7

㉗ 8 と 14

2

最小公倍数

年 組 名前

/27

■ 次の2つの数の最小公倍数をそれぞれ答えましょう。

① 5と9

45

② 6と9

18

③ 7と49

49

④ 6と10

30

⑤ 10と15

30

⑥ 4と32

32

⑦ 5と6

30

⑧ 8と10

40

⑨ 4と9

36

⑩ 4と7

28

⑪ 6と12

12

⑫ 7と14

14

⑬ 9と54

54

⑭ 3と4

12

⑮ 9と63

63

⑯ 8と12

24

⑰ 4と10

20

⑱ 6と8

24

⑲ 9と12

36

⑳ 2と9

18

㉑ 9と45

45

㉒ 3と9

9

㉓ 7と35

35

㉔ 5と7

35

㉕ 4と6

12

㉖ 3と7

21

㉗ 3と8

24

約分

年 組 名前

/27

■ 次の分数を約分しましょう。

① $\frac{66}{78} = \frac{11}{13}$

② $\frac{49}{91} = \frac{7}{13}$

③ $\frac{40}{72} = \frac{5}{9}$

④ $\frac{56}{98} = \frac{4}{7}$

⑤ $\frac{45}{85} = \frac{9}{17}$

⑥ $\frac{32}{48} = \frac{2}{3}$

⑦ $\frac{64}{76} = \frac{16}{19}$

⑧ $\frac{30}{90} = \frac{1}{3}$

⑨ $\frac{55}{90} = \frac{11}{18}$

⑩ $\frac{45}{54} = \frac{5}{6}$

⑪ $\frac{35}{45} = \frac{7}{9}$

⑫ $\frac{50}{70} = \frac{5}{7}$

⑬ $\frac{33}{88} = \frac{3}{8}$

⑭ $\frac{14}{42} = \frac{1}{3}$

⑮ $\frac{35}{55} = \frac{7}{11}$

⑯ $\frac{10}{28} = \frac{5}{14}$

⑰ $\frac{56}{84} = \frac{2}{3}$

⑱ $\frac{64}{80} = \frac{4}{5}$

⑲ $\frac{20}{68} = \frac{5}{17}$

⑳ $\frac{30}{45} = \frac{2}{3}$

㉑ $\frac{28}{56} = \frac{1}{2}$

㉒ $\frac{12}{42} = \frac{2}{7}$

㉓ $\frac{18}{90} = \frac{1}{5}$

㉔ $\frac{42}{63} = \frac{2}{3}$

㉕ $\frac{24}{48} = \frac{1}{2}$

㉖ $\frac{72}{90} = \frac{4}{5}$

㉗ $\frac{12}{20} = \frac{3}{5}$

■ 次の分数のたし算やひき算をしましょう。

$$\begin{aligned}\textcircled{1} \quad \frac{5}{12} + \frac{5}{8} &= \frac{10}{24} + \frac{15}{24} \\ &= \frac{25}{24}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\textcircled{2} \quad \frac{1}{9} - \frac{1}{15} &= \frac{5}{45} - \frac{3}{45} \\ &= \frac{2}{45}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\textcircled{3} \quad \frac{5}{14} - \frac{5}{42} &= \frac{15}{42} - \frac{5}{42} \\ &= \frac{10}{42} \\ &= \frac{5}{21}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\textcircled{4} \quad \frac{1}{4} + \frac{9}{32} &= \frac{8}{32} + \frac{9}{32} \\ &= \frac{17}{32}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\textcircled{5} \quad \frac{7}{20} - \frac{1}{12} &= \frac{21}{60} - \frac{5}{60} \\ &= \frac{16}{60} \\ &= \frac{4}{15}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\textcircled{6} \quad \frac{7}{12} + \frac{5}{36} &= \frac{21}{36} + \frac{5}{36} \\ &= \frac{26}{36} \\ &= \frac{13}{18}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\textcircled{7} \quad \frac{9}{20} - \frac{3}{16} &= \frac{36}{80} - \frac{15}{80} \\ &= \frac{21}{80}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\textcircled{8} \quad \frac{3}{20} + \frac{5}{8} &= \frac{6}{40} + \frac{25}{40} \\ &= \frac{31}{40}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\textcircled{9} \quad \frac{5}{12} - \frac{5}{18} &= \frac{15}{36} - \frac{10}{36} \\ &= \frac{5}{36}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\textcircled{10} \quad \frac{5}{18} + \frac{7}{24} &= \frac{20}{72} + \frac{21}{72} \\ &= \frac{41}{72}\end{aligned}$$

■ 次の分数を小数で表しましょう。

① $\frac{17}{4}$

$17 \div 4 = 4.25$

4.25

⑥ $\frac{16}{25}$

$16 \div 25 = 0.64$

0.64

② $\frac{23}{20}$

$23 \div 20 = 1.15$

1.15

⑦ $\frac{43}{10}$

$43 \div 10 = 4.3$

4.3

③ $\frac{9}{2}$

$9 \div 2 = 4.5$

4.5

⑧ $\frac{17}{50}$

$17 \div 50 = 0.34$

0.34

④ $\frac{7}{8}$

$7 \div 8 = 0.875$

0.875

⑨ $\frac{3}{5}$

$3 \div 5 = 0.6$

0.6

⑤ $\frac{77}{100}$

$77 \div 100 = 0.77$

0.77

⑩ $\frac{3}{40}$

$3 \div 40 = 0.075$

0.075

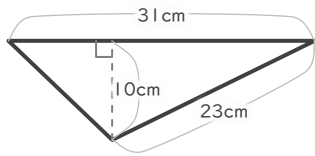
三角形の面積

年 組 名前

19

■ 次の三角形の面積を求めなさい。

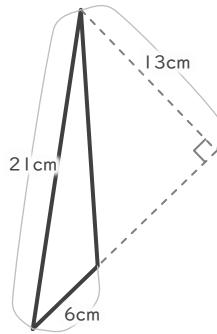
①



$$31 \times 10 \div 2 = 155$$

155 cm²

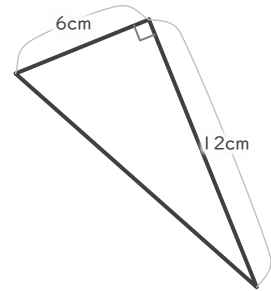
②



$$6 \times 13 \div 2 = 39$$

39 cm²

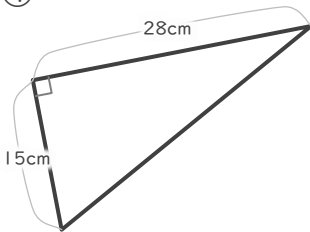
③



$$12 \times 6 \div 2 = 36$$

36 cm²

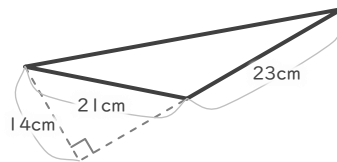
④



$$28 \times 15 \div 2 = 210$$

210 cm²

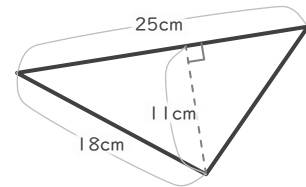
⑤



$$23 \times 14 \div 2 = 161$$

161 cm²

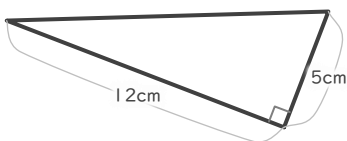
⑥



$$25 \times 11 \div 2 = 137.5$$

137.5 cm²

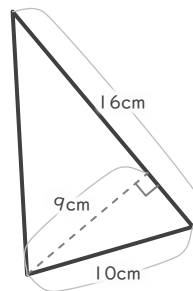
⑦



$$12 \times 5 \div 2 = 30$$

30 cm²

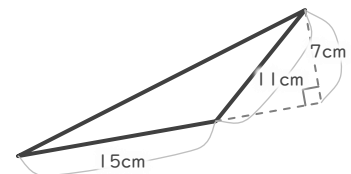
⑧



$$10 \times 9 \div 2 = 45$$

45 cm²

⑨



$$15 \times 7 \div 2 = 52.5$$

52.5 cm²

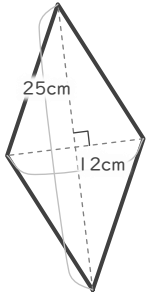
四角形の面積

年 組 名前

19

■ 次の四角形の面積を求めなさい。

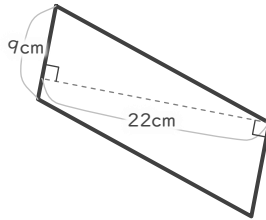
① ひし形



$$25 \times 12 \div 2 = 150$$

150 cm²

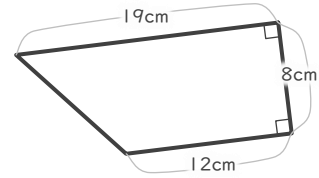
② 平行四辺形



$$9 \times 22 = 198$$

198 cm²

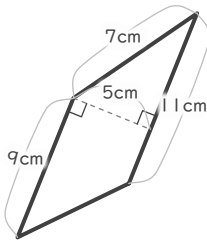
③ 台形



$$(12 + 19) \times 8 \div 2 = 124$$

124 cm²

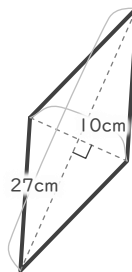
④ 台形



$$(9 + 11) \times 5 \div 2 = 50$$

50 cm²

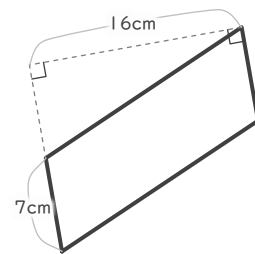
⑤ ひし形



$$10 \times 27 \div 2 = 135$$

135 cm²

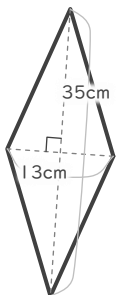
⑥ 平行四辺形



$$7 \times 16 = 112$$

112 cm²

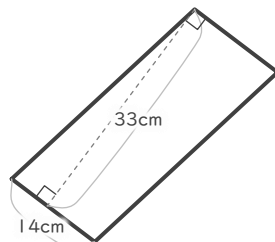
⑦ ひし形



$$13 \times 35 \div 2 = 227.5$$

227.5 cm²

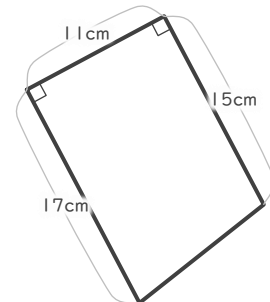
⑧ 平行四辺形



$$14 \times 33 = 462$$

462 cm²

⑨ 台形



$$(15 + 17) \times 11 \div 2 = 176$$

176 cm²

平均

年 組 名前

/ 5

① 4人が算数のテストを受けました。平均点を求めましょう。

そうた	たろう	あおい	ちはる
61点	65点	99点	99点

$$61 + 65 + 99 + 99 = 324$$

$$324 \div 4 = 81$$

81 点

② 5このオレンジの重さをはかりました。平均を求めましょう。

1こ目	2こ目	3こ目	4こ目	5こ目
310 g	300 g	300 g	280 g	310 g

$$310 + 300 + 300 + 280 + 310 = 1500$$

$$1500 \div 5 = 300$$

300 g

③ 6人の体重を調べました。平均を求めましょう。

はやと	だいち	こうすけ	あさひ	こうた	かいと
30 kg	34 kg	30 kg	37 kg	35 kg	32 kg

$$30 + 34 + 30 + 37 + 35 + 32 = 198$$

$$198 \div 6 = 33$$

33 kg

④ 8人がいままでに図書室でかりた本の数を調べました。平均を求めましょう。

さくら	あかり	さな	ゆづき	ひかり	わかな	ななみ	あんな
19 さい	8 さい	12 さい	5 さい	15 さい	2 さい	23 さい	8 さい

$$19 + 8 + 12 + 5 + 15 + 2 + 23 + 8 = 92$$

$$92 \div 8 = 11.5$$

11.5 さい

⑤ 10人が漢字テストを受けました。平均点を求めましょう。

かえで	そうすけ	はじめ	いろは	ももか	たいち	りつき	ゆい	まな	ただし
5点	2点	9点	7点	1点	7点	3点	6点	1点	6点

$$5 + 2 + 9 + 7 + 1 + 7 + 3 + 6 + 1 + 6 = 47$$

$$47 \div 10 = 4.7$$

4.7 点

グループごとの平均

年 組 名前

/ 2

■ 子ども会で、A、B 2つのグループに分かれてペットボトルのキャップを集めました。

それぞれのグループの人数と集めたキャップの平均の個数は、下のようでした。

子ども会全体では、1人平均何個を集めたことになりますか。答えが小数になるときには、四捨五入して、10分の1の位まで答えましょう。

(式)

$$10 \times 12 = 120$$

$$11 \times 16 = 176$$

$$120 + 176 = 296$$

$$296 \div 21 = 14.09\cdots$$

	人数	平均の個数
A	10人	12個
B	11人	16個

14.1 個

■ 1班(ぱん)の6人と、2班(はん)の3人が算数のテストを受けました。

それぞれの班の平均点は下のようでした。1班と2班を合わせると平均点は何点になりますか。

答えが小数になるときには、四捨五入して、10分の1の位まで答えましょう。

(式)

$$6 \times 73 = 438$$

$$3 \times 87 = 261$$

$$438 + 261 = 699$$

$$699 \div 9 = 77.66\cdots$$

	人数	平均点
1班	6人	73点
2班	3人	87点

77.7 点

単位数あたりの大きさ

年 組 名前

/ 6

■ Aのノートは9さつで711円、Bのノートは12さつで1008円です。

① Aのノートは1さつあたり何円ですか。

(式)

$$711 \div 9 = 79$$

79 円

② Bのノートは1さつあたり何円ですか。

(式)

$$1008 \div 12 = 84$$

84 円

③ AのノートとBのノートでは、1さつあたりのねだんはどちらが安いですか。

A のノート

■ A店で写真をプリントすると、14まいで532円、B店では18まいで648円でした。

④ A店で写真をプリントすると、1まいあたり何円かかりますか。

(式)

$$532 \div 14 = 38$$

38 円

⑤ B店で写真をプリントすると、1まいあたり何円かかりますか。

(式)

$$648 \div 18 = 36$$

36 円

⑥ A店とB店は、1まいあたりではどちらのほうが写真を安くプリントすることができますか。

B 店

人口密度

年 組 名前

/ 3

■ 下の表はA市とB市の人口と面積をそれぞれ表したものです。

	人口	面積
A市	243367 人	289 km ²
B市	560915 人	635 km ²

① A市の人口密度を求めましょう。答えは四捨五入をして整数で答えましょう。

(式)

$$243367 \div 289 = 842.1\dots$$

1 km²あたり **842** 人

② B市の人口密度を求めましょう。答えは四捨五入をして整数で答えましょう。

(式)

$$560915 \div 635 = 883.3\dots$$

1 km²あたり **883** 人

③ 面積のわりに人口が多いのはA市とB市のどちらですか。

B 市

百分率

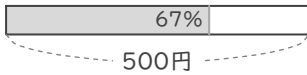
年 組 名前

/10

■ 次の金額や個数、重さや長さを求めましょう。

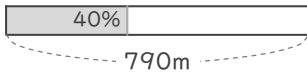
① 500円 の 67%

$$500 \times 0.67 = 335 \text{ 円}$$



② 790m の 40%

$$790 \times 0.4 = 316 \text{ m}$$



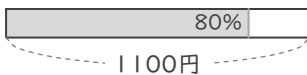
③ 900g の 140%

$$900 \times 1.4 = 1260 \text{ g}$$



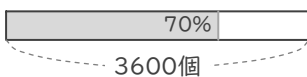
④ 1100円 の 80%

$$1100 \times 0.8 = 880 \text{ 円}$$



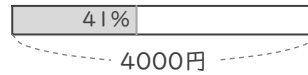
⑤ 3600個 の 70%

$$3600 \times 0.7 = 2520 \text{ 個}$$



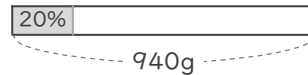
⑥ 4000円 の 41%

$$4000 \times 0.41 = 1640 \text{ 円}$$



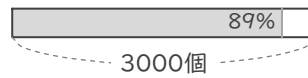
⑦ 940g の 20%

$$940 \times 0.2 = 188 \text{ g}$$



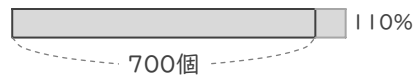
⑧ 3000個 の 89%

$$3000 \times 0.89 = 2670 \text{ 個}$$



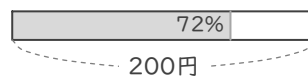
⑨ 700個 の 110%

$$700 \times 1.1 = 770 \text{ 個}$$



⑩ 200円 の 72%

$$200 \times 0.72 = 144 \text{ 円}$$



「%引き」の計算

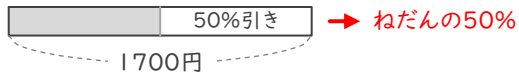
年 組 名前

/10

■ 次のように割引された商品を買うときの、しはらうお金を考えましょう。

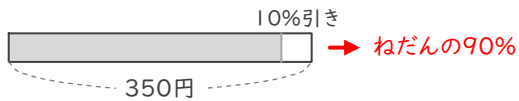
① 1700円の商品がねだんの50%引き

$$1700 \times 0.5 = 850 \text{ 円}$$



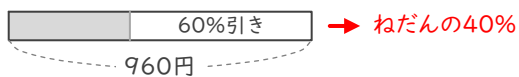
② 350円の商品がねだんの10%引き

$$350 \times 0.9 = 315 \text{ 円}$$



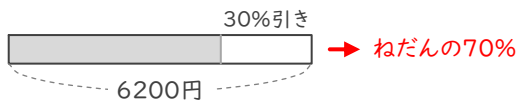
③ 960円の商品がねだんの60%引き

$$960 \times 0.4 = 384 \text{ 円}$$



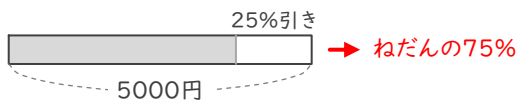
④ 6200円の商品がねだんの30%引き

$$6200 \times 0.7 = 4340 \text{ 円}$$



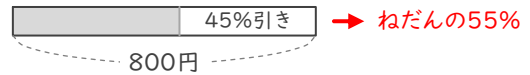
⑤ 5000円の商品がねだんの25%引き

$$5000 \times 0.75 = 3750 \text{ 円}$$



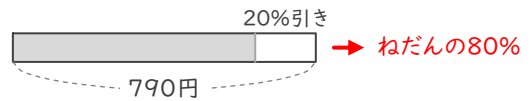
⑥ 800円の商品がねだんの45%引き

$$800 \times 0.55 = 440 \text{ 円}$$



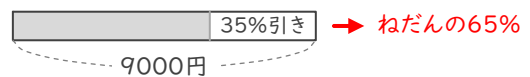
⑦ 790円の商品がねだんの20%引き

$$790 \times 0.8 = 632 \text{ 円}$$



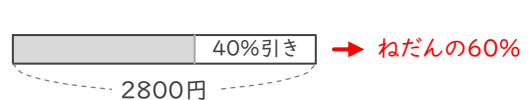
⑧ 9000円の商品がねだんの35%引き

$$9000 \times 0.65 = 5850 \text{ 円}$$



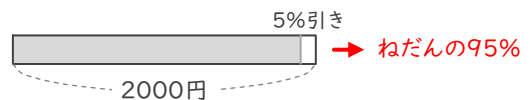
⑨ 2800円の商品がねだんの40%引き

$$2800 \times 0.6 = 1680 \text{ 円}$$



⑩ 2000円の商品がねだんの5%引き

$$2000 \times 0.95 = 1900 \text{ 円}$$



百分率

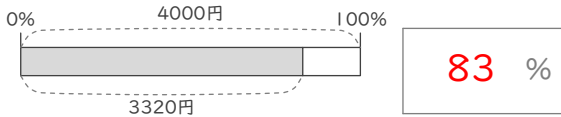
年 組 名 前

/10

■ □に当てはまる数を答えましょう。

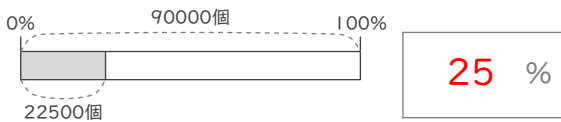
① 3320円は 4000円の □%

$$3320 \div 4000 = 0.83$$



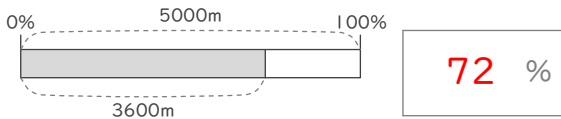
② 22500個は 90000個の □%

$$22500 \div 90000 = 0.25$$



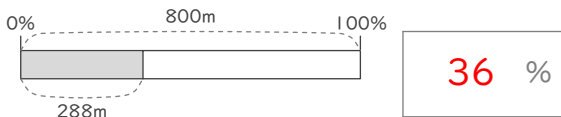
③ 3600mは 5000mの □%

$$3600 \div 5000 = 0.72$$



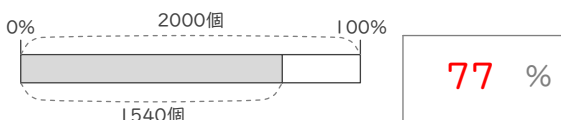
④ 288mは 800mの □%

$$288 \div 800 = 0.36$$



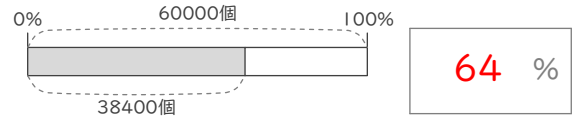
⑤ 1540個は 2000個の □%

$$1540 \div 2000 = 0.77$$



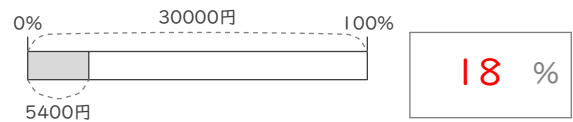
⑥ 38400個は 60000個の □%

$$38400 \div 60000 = 0.64$$



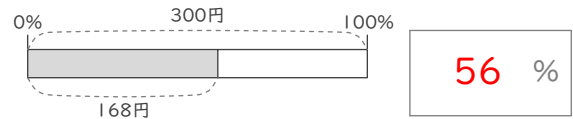
⑦ 5400円は 30000円の □%

$$5400 \div 30000 = 0.18$$



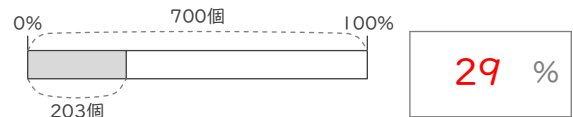
⑧ 168円は 300円の □%

$$168 \div 300 = 0.56$$



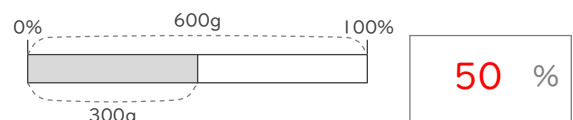
⑨ 203個は 700個の □%

$$203 \div 700 = 0.29$$



⑩ 300gは 600gの □%

$$300 \div 600 = 0.5$$



■ 次の金額や個数、重さや長さを求めましょう。

① 3800円 の 6割

$$3800 \times 0.6 = 2280 \text{ 円}$$



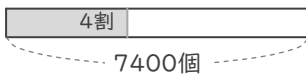
② 9200個 の 5割

$$9200 \times 0.5 = 4600 \text{ 個}$$



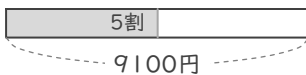
③ 7400個 の 4割

$$7400 \times 0.4 = 2960 \text{ 個}$$



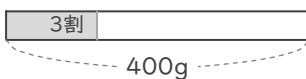
④ 9100円 の 5割

$$9100 \times 0.5 = 4550 \text{ 円}$$



⑤ 400g の 3割

$$400 \times 0.3 = 120 \text{ g}$$



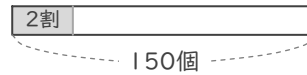
⑥ 860円 の 8割

$$860 \times 0.8 = 688 \text{ 円}$$



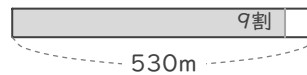
⑦ 150個 の 2割

$$150 \times 0.2 = 30 \text{ 個}$$



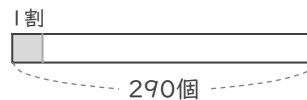
⑧ 530m の 9割

$$530 \times 0.9 = 477 \text{ m}$$



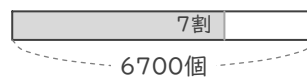
⑨ 290個 の 1割

$$290 \times 0.1 = 29 \text{ 個}$$



⑩ 6700個 の 7割

$$6700 \times 0.7 = 4690 \text{ 個}$$



「割引き」の計算

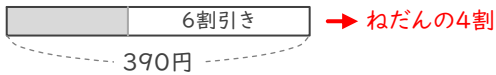
年 組 名前

/10

■ 次のように割引された商品を買うときの、しはらうお金を考えましょう。

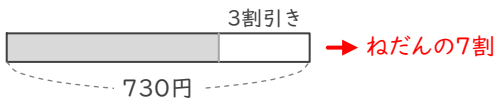
① 390円の商品がねだんの6割引き

$$390 \times 0.4 = 156 \text{ 円}$$



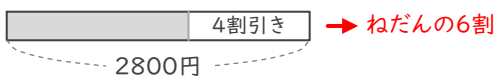
② 730円の商品がねだんの3割引き

$$730 \times 0.7 = 511 \text{ 円}$$



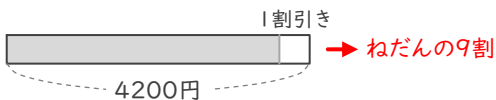
③ 2800円の商品がねだんの4割引き

$$2800 \times 0.6 = 1680 \text{ 円}$$



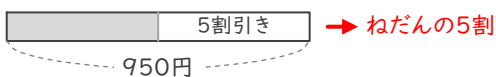
④ 4200円の商品がねだんの1割引き

$$4200 \times 0.9 = 3780 \text{ 円}$$



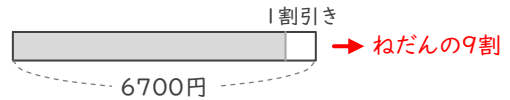
⑤ 950円の商品がねだんの5割引き

$$950 \times 0.5 = 475 \text{ 円}$$



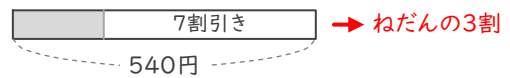
⑥ 6700円の商品がねだんの1割引き

$$6700 \times 0.9 = 6030 \text{ 円}$$



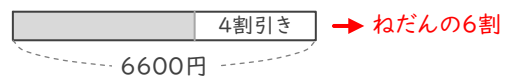
⑦ 540円の商品がねだんの7割引き

$$540 \times 0.3 = 162 \text{ 円}$$



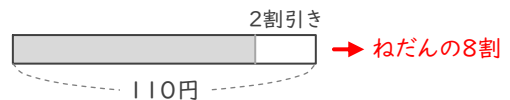
⑧ 6600円の商品がねだんの4割引き

$$6600 \times 0.6 = 3960 \text{ 円}$$



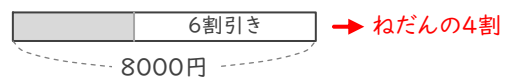
⑨ 110円の商品がねだんの2割引き

$$110 \times 0.8 = 88 \text{ 円}$$



⑩ 8000円の商品がねだんの6割引き

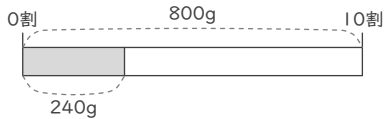
$$8000 \times 0.4 = 3200 \text{ 円}$$



■ □に当てはまる数を答えてみましょう。

① 240gは 800gの □割

$$240 \div 800 = 0.3$$



3 割

② 56000個は 70000個の □割

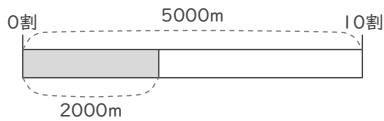
$$56000 \div 70000 = 0.8$$



8 割

③ 2000mは 5000mの □割

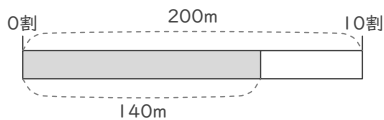
$$2000 \div 5000 = 0.4$$



4 割

④ 140mは 200mの □割

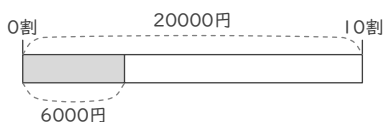
$$140 \div 200 = 0.7$$



7 割

⑤ 6000円は 20000円の □割

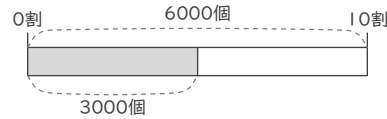
$$6000 \div 20000 = 0.3$$



3 割

⑥ 3000個は 6000個の □割

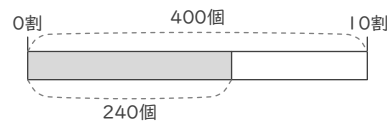
$$3000 \div 6000 = 0.5$$



5 割

⑦ 240個は 400個の □割

$$240 \div 400 = 0.6$$



6 割

⑧ 540円は 600円の □割

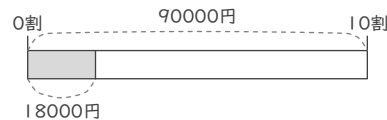
$$540 \div 600 = 0.9$$



9 割

⑨ 18000円は 90000円の □割

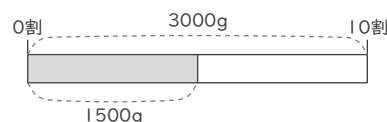
$$18000 \div 90000 = 0.2$$



2 割

⑩ 1500gは 3000gの □割

$$1500 \div 3000 = 0.5$$



5 割

百分率と歩合

年 組 名前

/28

■ 等しい割合と百分率、歩合がたてにならぶように表を完成させましょう。

割合	0.427	①	0.6	0.07	
百分率	42.7%	②	60%	③	7%
歩合	4割2分7厘		6割	④	7分

割合	⑤	0.003	⑦	0.573	⑨	0.88
百分率		0.3%		57.3%	⑩	88%
歩合	⑥	3厘	⑧	5割7分3厘		8割8分

割合		0.042	⑬	0.706		0.005
百分率	⑪	4.2%		70.6%	⑮	0.5%
歩合	⑫	4分2厘	⑭	7割6厘	⑯	5厘

割合	⑰	0.2	⑲	0.09	⑳	0.39
百分率	⑱	20%	㉑	9%		39%
歩合		2割		9分	㉒	3割9分

割合		0.155	㉓	0.608	㉕	1
百分率	㉔	15.5%		60.8%	㉖	100%
歩合	㉗	1割5分5厘	㉘	6割8厘		10割