

きょうざい
教材おきば の

これだけ、あんしん安心

さんすう
算数ドリル

6 - 20

Light

小学6年生

もくじ

①	ぬってみよう 線対称(2)	1 ページ
②	小数の表し方(メートルとキロメートル)	1 ページ
③	いろいろな単位 単位変えのまとめ	1 ページ
④	立方体てん開図	1 ページ
⑤	だれでしょう 表に整理して	1 ページ
⑥	表を使って考えよう なかまに分けて	1 ページ
⑦	素数はいくつ	1 ページ
⑧	通分も約分も使う分数のたし算・ひき算	1 ページ
⑨	いろいろな図形の面積を求める	1 ページ
⑩	3けたでわるわり算の筆算 あまりあり	1 ページ
⑪	角柱の底面の形と面・辺・頂点の数	1 ページ
⑫	速さ まとめ 単位を変えて	1 ページ
⑬	分数のかけ算・わり算の練習	2 ページ
	合計	14 ページ

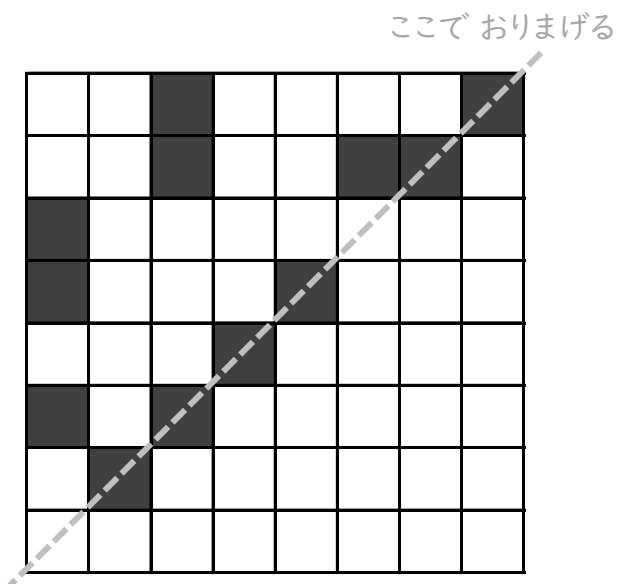
ぬってみよう

年 組 名前

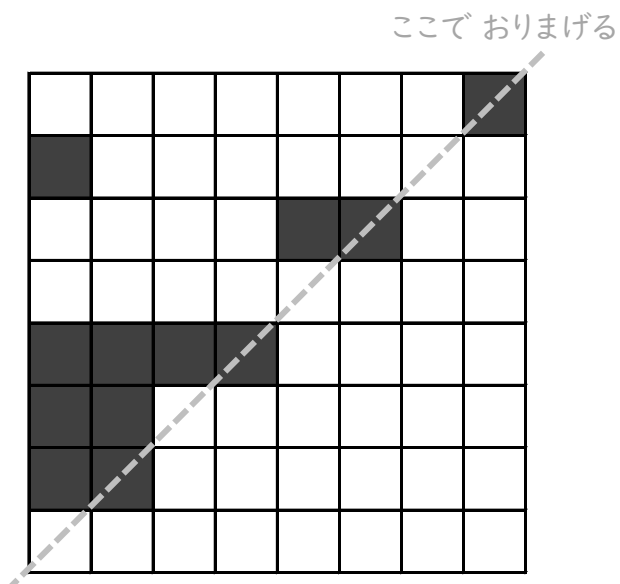
/ 4

■ おりまげたときに、ちょうどかさなるように四角をぬりましょう。

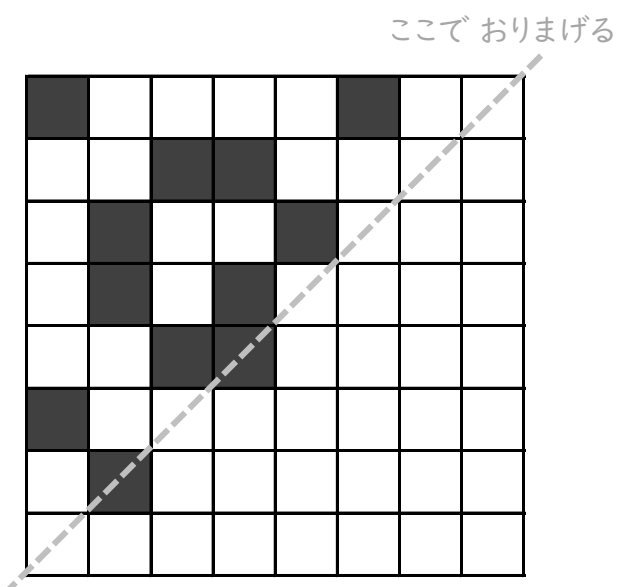
①



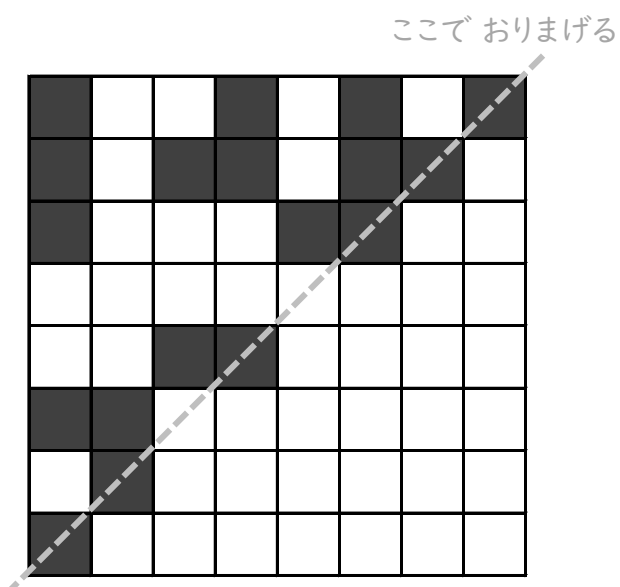
②



③



④



小数の表し方

年 組 名前

/24

■ つぎの()kmの形で書かれた長さを()mの形で表しましょう。

① 6.101km =

⑦ 90km =

② 2.7km =

⑧ 0.409km =

③ 0.144km =

⑨ 0.51km =

④ 0.906km =

⑩ 51km =

⑤ 76.647km =

⑪ 5km =

⑥ 40.83km =

⑫ 9.04km =

■ つぎの()mの形で書かれた長さを()kmの形で表しましょう。

⑬ 1058m =

⑲ 18700m =

⑭ 60029m =

⑳ 3643m =

⑮ 841m =

㉑ 300m =

⑯ 650m =

㉒ 90005m =

⑰ 20800m =

㉓ 4330m =

⑱ 200m =

㉔ 8002m =

いろいろな単位

年 組 名前

/14

■ 次の にあてはまる数を答えましょう。

① 長さ $1\text{ cm} =$ mm

② 重さ $1\text{ g} =$ mg

③ 広さ $1\text{ ha} =$ m^2

④ かさ $1\text{ dL} =$ mL

⑤ 広さ $1\text{ km}^2 =$ m^2

⑥ 重さ $1\text{ t} =$ kg

⑦ 重さ $1\text{ kg} =$ g

⑧ かさ $1\text{ L} =$ dL

⑨ 広さ $1\text{ a} =$ m^2

⑩ 広さ $1\text{ m}^2 =$ cm^2

⑪ かさ $1\text{ L} =$ mL

⑫ 長さ $1\text{ m} =$ mm

⑬ 長さ $1\text{ m} =$ cm

⑭ 長さ $1\text{ km} =$ m

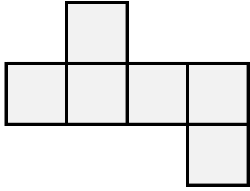
立方体のでん開図

年 組 名前

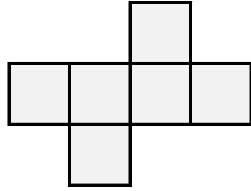
/ /

■ 立方体のでん開図をすべて選んで記号で答えましょう。

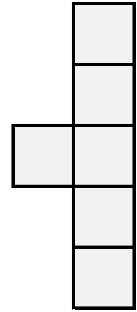
ア



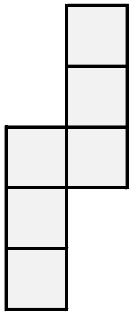
イ



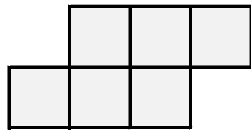
ウ



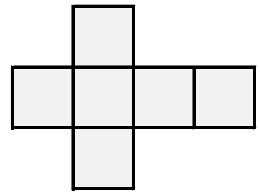
エ



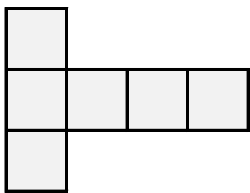
オ



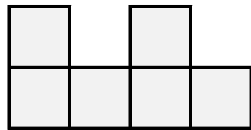
カ



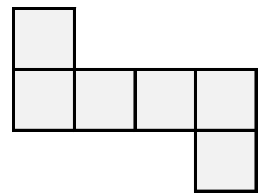
キ



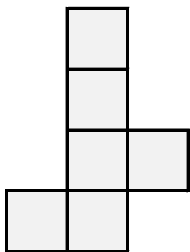
ク



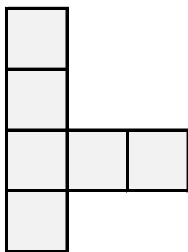
ケ



コ



サ



立方体のでん開図の記号

だれでしょう

年 組 名前

/ 8

■ みなとさん、はじめさん、あおいさん、こうたさんに好きなスポーツを1つずつ聞きました。

4人の答えは、みんなちがっていて、水泳、バドミントン、野球、ソフトボールでした。

表に整理して、それぞれの好きなスポーツを見つけましょう。

みなとは、水泳 ではない。
はじめ は、ソフトボール ではない。
みなととこうた は、ソフトボール でも 野球 でもない。

	水泳	バドミントン	野球	ソフトボール
みなと	×		×	×
はじめ				×
あおい				
こうた			×	×

① みなと

③ あおい

② はじめ

④ こうた

■ たろうさん、かいとさん、がくさん、じんさんに好きなスポーツを1つずつ聞きました。

4人の答えは、みんなちがっていて、バレーボール、サッカー、テニス、バスケットボールでした。

表に整理して、それぞれの好きなスポーツを見つけましょう。

たろう は、テニス ではない。
かいと は、バスケットボール ではない。
かいととじん は、テニス でも バレーボール でもない。

	バレーボール	サッカー	テニス	バスケットボール
たろう				
かいと				
がく				
じん				

⑤ たろう

⑦ がく

⑥ かいと

⑧ じん

表を使って考えよう

年 組 名前

/11

- 南町の人 35人と、東町の人 37人で、ハイキングに行きます。
 持っていきたい飲み物のアンケートをとると、
 お茶を選んだ人が 32人、ジュースを選んだ人が 40人でした。
 このうち、南町でお茶を選んだ人が 19人でした。

① 2つのことから、表にして整理しましょう。

	お茶	ジュース	合計
南町	19		35
東町			37
合計	32	40	72

(単位：人)

② 南町で、ジュースを選んだ人は何人ですか。

人

③ 東町で、お茶を選んだ人は何人ですか。

人

④ 東町で、ジュースを選んだ人は何人ですか。

人

- この 72人におやつに食べたい果物と、昼食で食べたい食べ物のアンケートも取りました。
 みかんとバナナからみかんを選んだ人は 43人、
 おにぎりとサンドイッチからおにぎりを選んだ人は 44人 でした。
 このうち、みかんとおにぎりを選んだ人は 25人 でした。

⑤ 2つのことから、表にして整理しましょう。

	おにぎり	サンドイッチ	合計
みかん	25		43
バナナ			
合計	44		72

(単位：人)

素数

年 組 名前

/ 2

① 12枚のカードに、整数が1つずつ書かれています。素数が書かれたカードの枚数を数えましょう。

71	45	30	41	17	47
13	36	7	19	38	10

素数が書かれたカード 枚

② 18枚のカードに、整数が1つずつ書かれています。素数が書かれたカードの枚数を数えましょう。

73	40	23	61	9	52
32	65	37	5	51	20
2	53	59	3	69	29

素数のカード 枚

通分と約分

年 組 名前

/ 10

■ 次のたし算やひき算をしましょう。

$$\textcircled{1} \frac{1}{4} - \frac{1}{12} = \text{---} - \text{---}$$

$$= \text{---}$$

$$= \boxed{\text{---}}$$

$$\textcircled{2} \frac{4}{15} - \frac{1}{6} = \text{---} - \text{---}$$

$$= \text{---}$$

$$= \boxed{\text{---}}$$

$$\textcircled{3} \frac{1}{2} + \frac{1}{14} = \text{---} + \text{---}$$

$$= \text{---}$$

$$= \boxed{\text{---}}$$

$$\textcircled{4} \frac{1}{2} + \frac{9}{10} = \text{---} + \text{---}$$

$$= \text{---}$$

$$= \boxed{\text{---}}$$

$$\textcircled{5} \frac{5}{12} - \frac{1}{6} = \text{---} - \text{---}$$

$$= \text{---}$$

$$= \boxed{\text{---}}$$

$$\textcircled{6} \frac{7}{12} + \frac{3}{4} = \text{---} + \text{---}$$

$$= \text{---}$$

$$= \boxed{\text{---}}$$

$$\textcircled{7} \frac{13}{18} + \frac{1}{6} = \text{---} + \text{---}$$

$$= \text{---}$$

$$= \boxed{\text{---}}$$

$$\textcircled{8} \frac{4}{5} - \frac{3}{10} = \text{---} - \text{---}$$

$$= \text{---}$$

$$= \boxed{\text{---}}$$

$$\textcircled{9} \frac{4}{5} - \frac{2}{15} = \text{---} - \text{---}$$

$$= \text{---}$$

$$= \boxed{\text{---}}$$

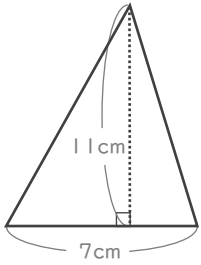
$$\textcircled{10} \frac{9}{10} + \frac{3}{5} = \text{---} + \text{---}$$

$$= \text{---}$$

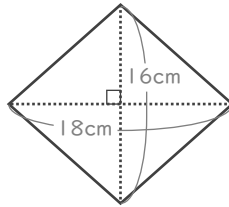
$$= \boxed{\text{---}}$$

■ 次の図形の面積を求めましょう。

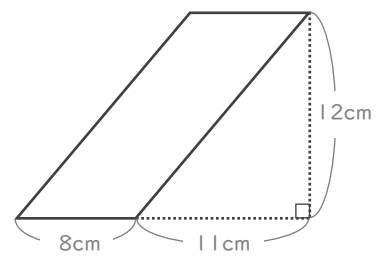
① 三角形



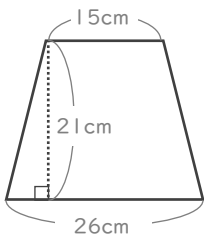
② ひし形



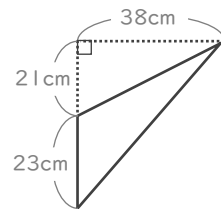
③ 平行四辺形



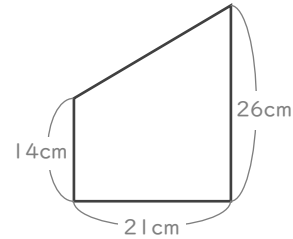
④ 台形



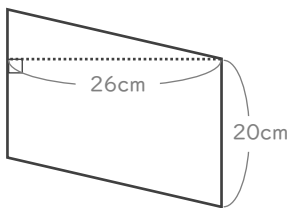
⑤ 三角形



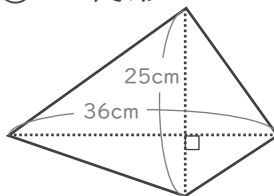
⑥ 台形



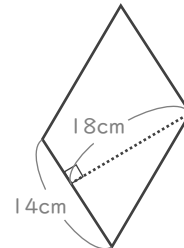
⑦ 平行四辺形



⑧ 四角形



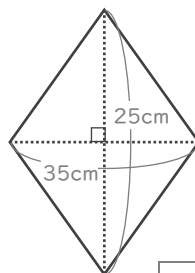
⑨ 平行四辺形



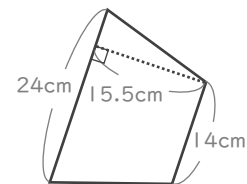
⑩ 三角形



⑪ ひし形



⑫ 台形



角柱

年 組 名前

/10

■ 次の各問いに答えましょう。

① 五角柱の底面の数を答えましょう。

② 六角柱の面の数を答えましょう。

③ 四角柱の底面の形を答えましょう。

④ 八角柱の頂点の数を答えましょう。

⑤ 五角柱の底面の形を答えましょう。

⑥ 六角柱の側面の数を答えましょう。

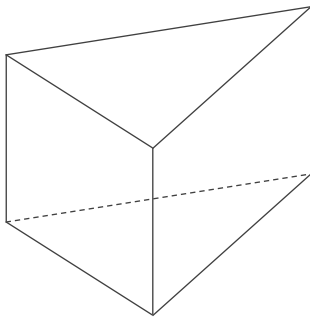
⑦ 八角柱の辺の数を答えましょう。

⑧ 三角柱の頂点の数を答えましょう。

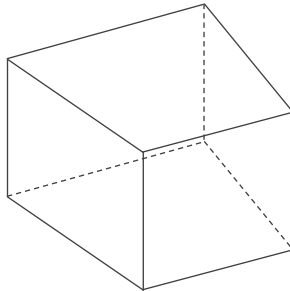
⑨ 三角柱の側面の数を答えましょう。

⑩ 四角柱の底面の数を答えましょう。

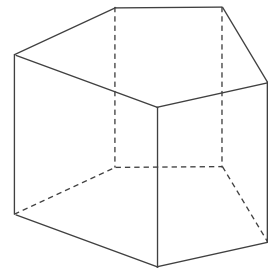
----- 折りまげてかくす -----



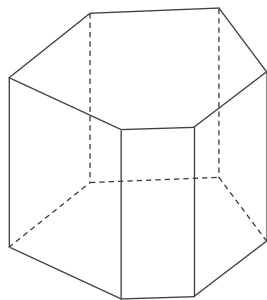
三角柱



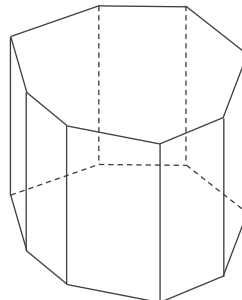
四角柱



五角柱



六角柱



八角柱

速さ

年 組 名前

/ 6

■ 次の速さ・時間・道のりを求めましょう。答えの単位にも気を付けましょう。

- ① 360m の道のりを 0.75分 で走った人の秒速
(式)

秒速 m

- ② 時速64000m の速さで走る自動車が、192km の道のりを進むのにかかる時間
(式)

時間

- ③ 時速5.5km の速さで歩く人が、180分間 で進む道のり
(式)

km

- ④ 分速1320m の速さで走るチーターが、9秒間 で進む道のり
(式)

m

- ⑤ 4.62km の道のりを 21分間 で走った自転車の分速
(式)

分速 m

- ⑥ 分速1.75km の速さで走る自動車が、73500m の道のりを進むのにかかる時間
(式)

分

■ 次のかけ算やわり算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{7}{8} \div \frac{2}{7} = \square$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{7} \times \frac{7}{9} = \square$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{2}{9} \div \frac{7}{8} = \square$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{1}{5} \div \frac{2}{7} = \square$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{2}{7} \times \frac{5}{6} = \square$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{1}{7} \div \frac{1}{2} = \square$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{7}{9} \div \frac{2}{9} = \square$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{2}{7} \div \frac{4}{5} = \square$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{1}{3} \times \frac{1}{5} = \square$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{7}{9} \div \frac{4}{9} = \square$$

$$\textcircled{11} \quad \frac{3}{7} \times \frac{4}{7} = \square$$

$$\textcircled{12} \quad \frac{1}{6} \times \frac{3}{5} = \square$$

$$\textcircled{13} \quad \frac{4}{5} \times \frac{5}{6} = \square$$

$$\textcircled{14} \quad \frac{1}{4} \times \frac{6}{7} = \square$$

$$\textcircled{15} \quad \frac{2}{7} \div \frac{3}{7} = \square$$

$$\textcircled{16} \quad \frac{5}{7} \div \frac{1}{3} = \square$$

$$\textcircled{17} \quad \frac{1}{4} \times \frac{2}{5} = \square$$

$$\textcircled{18} \quad \frac{2}{3} \times \frac{5}{8} = \square$$

$$\textcircled{19} \quad \frac{3}{5} \times \frac{5}{9} = \square$$

$$\textcircled{20} \quad \frac{3}{8} \div \frac{3}{7} = \square$$

■ 次のかけ算やわり算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{5} \div \frac{1}{3} = \square$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{5} \div \frac{3}{8} = \square$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{3}{4} \div \frac{3}{5} = \square$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{1}{7} \times \frac{3}{4} = \square$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{2}{5} \div \frac{5}{8} = \square$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{4}{7} \times \frac{5}{8} = \square$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{5}{9} \div \frac{5}{8} = \square$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{1}{8} \times \frac{6}{7} = \square$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{3}{4} \times \frac{5}{6} = \square$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{2}{5} \times \frac{6}{7} = \square$$

$$\textcircled{11} \quad \frac{4}{9} \div \frac{2}{7} = \square$$

$$\textcircled{12} \quad \frac{1}{7} \times \frac{1}{8} = \square$$

$$\textcircled{13} \quad \frac{1}{6} \div \frac{5}{7} = \square$$

$$\textcircled{14} \quad \frac{1}{4} \div \frac{2}{3} = \square$$

$$\textcircled{15} \quad \frac{5}{8} \times \frac{4}{9} = \square$$

$$\textcircled{16} \quad \frac{4}{5} \times \frac{1}{2} = \square$$

$$\textcircled{17} \quad \frac{3}{8} \times \frac{2}{9} = \square$$

$$\textcircled{18} \quad \frac{7}{8} \times \frac{3}{5} = \square$$

$$\textcircled{19} \quad \frac{6}{7} \div \frac{2}{5} = \square$$

$$\textcircled{20} \quad \frac{1}{9} \div \frac{7}{9} = \square$$

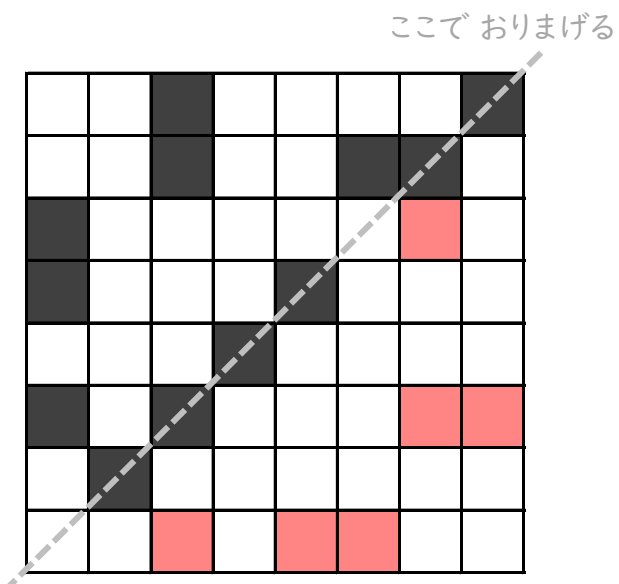
ぬってみよう

年 組 名前

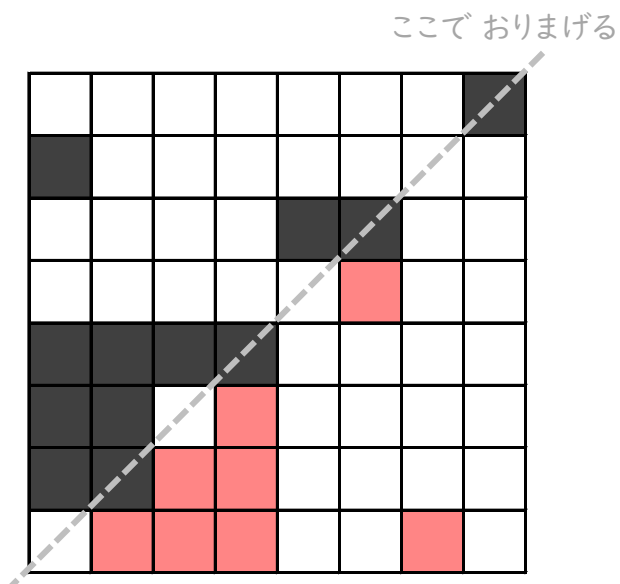
/ 4

■ おりまげたときに、ちょうど かさなるように 四角を ぬりましょう。

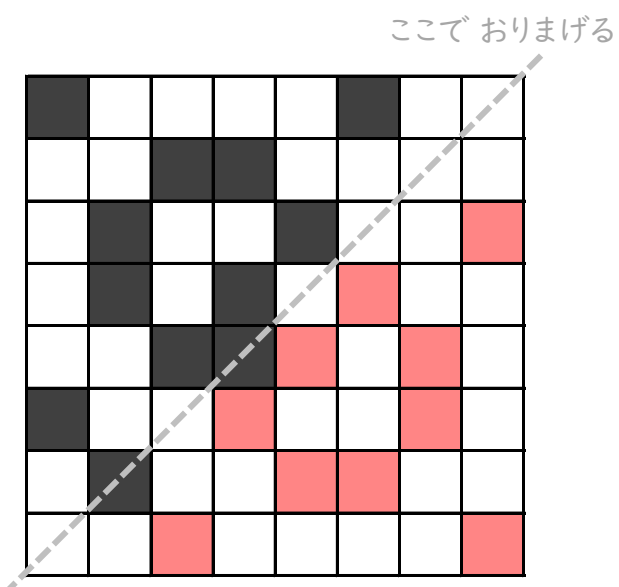
①



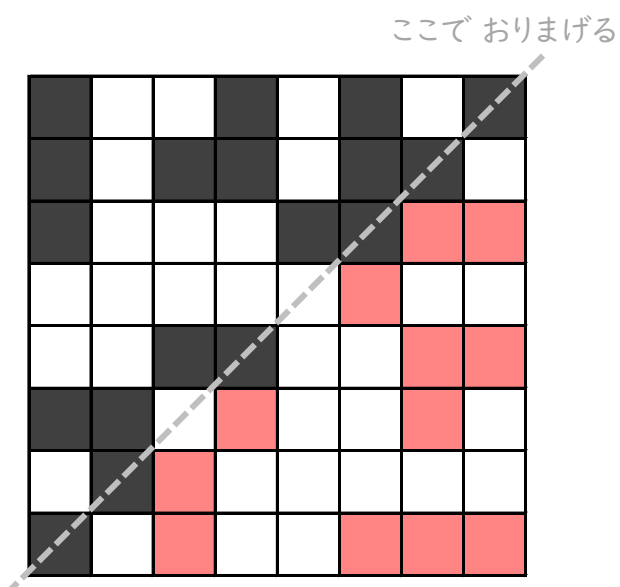
②



③



④



小数の表し方

年 組 名前

/24

■ つぎの()kmの形で書かれた長さを()mの形で表しましょう。

① 6.101km = 6101m

⑦ 90km = 90000m

② 2.7km = 2700m

⑧ 0.409km = 409m

③ 0.144km = 144m

⑨ 0.51km = 510m

④ 0.906km = 906m

⑩ 51km = 51000m

⑤ 76.647km = 76647m

⑪ 5km = 5000m

⑥ 40.83km = 40830m

⑫ 9.04km = 9040m

■ つぎの()mの形で書かれた長さを()kmの形で表しましょう。

⑬ 1058m = 1.058km

⑲ 18700m = 18.7km

⑭ 60029m = 60.029km

⑳ 3643m = 3.643km

⑮ 841m = 0.841km

㉑ 300m = 0.3km

⑯ 650m = 0.65km

㉒ 90005m = 90.005km

⑰ 20800m = 20.8km

㉓ 4330m = 4.33km

⑱ 200m = 0.2km

㉔ 8002m = 8.002km

いろいろな単位

年 組 名前

/14

■ 次の にあてはまる数を答えましょう。

① 長さ $1\text{ cm} = 10\text{ mm}$

② 重さ $1\text{ g} = 1000\text{ mg}$

③ 広さ $1\text{ ha} = 10000\text{ m}^2$

④ かさ $1\text{ dL} = 100\text{ mL}$

⑤ 広さ $1\text{ km}^2 = 1000000\text{ m}^2$

⑥ 重さ $1\text{ t} = 1000\text{ kg}$

⑦ 重さ $1\text{ kg} = 1000\text{ g}$

⑧ かさ $1\text{ L} = 10\text{ dL}$

⑨ 広さ $1\text{ a} = 100\text{ m}^2$

⑩ 広さ $1\text{ m}^2 = 10000\text{ cm}^2$

⑪ かさ $1\text{ L} = 1000\text{ mL}$

⑫ 長さ $1\text{ m} = 1000\text{ mm}$

⑬ 長さ $1\text{ m} = 100\text{ cm}$

⑭ 長さ $1\text{ km} = 1000\text{ m}$

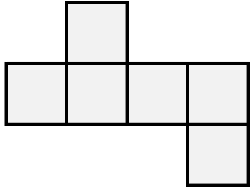
立方体のでん開図

年 組 名前

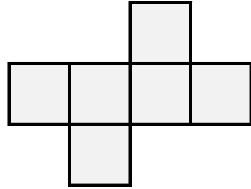
/ /

■ 立方体のでん開図をすべて選んで記号で答えましょう。

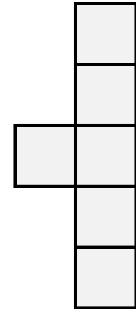
ア



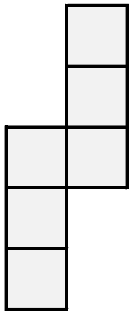
イ



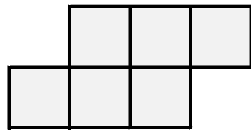
ウ



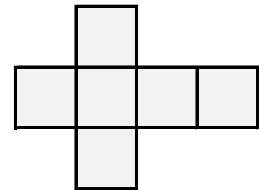
エ



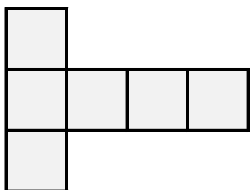
オ



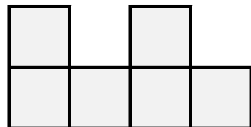
カ



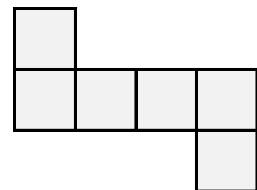
キ



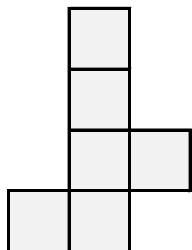
ク



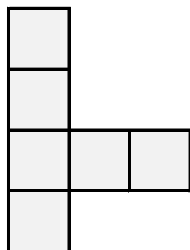
ケ



コ



サ



立方体のでん開図の記号

ア , イ , エ , カ , キ , ケ , コ

だれでしょう

年 組 名前

/ 8

- みなとさん、はじめさん、あおいさん、こうたさんに好きなスポーツを1つずつ聞きました。
4人の答えは、みんなちがっていて、水泳、バドミントン、野球、ソフトボールでした。
表に整理して、それぞれの好きなスポーツを見つけましょう。

みなとは、水泳 ではない。
はじめ は、ソフトボール ではない。
みなととこうた は、ソフトボール でも 野球 でもない。

	水泳	バドミントン	野球	ソフトボール
みなと	×	○	×	×
はじめ	×	×	○	×
あおい	×	×	×	○
こうた	○	×	×	×

① みなと

バドミントン

③ あおい

ソフトボール

② はじめ

野球

④ こうた

水泳

- たろうさん、かいとさん、がくさん、じんさんに好きなスポーツを1つずつ聞きました。
4人の答えは、みんなちがっていて、バレーボール、サッカー、テニス、バスケットボールでした。
表に整理して、それぞれの好きなスポーツを見つけましょう。

たろう は、テニス ではない。
かいと は、バスケットボール ではない。
かいととじん は、テニス でも バレーボール でもない。

	バレーボール	サッカー	テニス	バスケットボール
たろう	○	×	×	×
かいと	×	○	×	×
がく	×	×	○	×
じん	×	×	×	○

⑤ たろう

バレーボール

⑦ がく

テニス

⑥ かいと

サッカー

⑧ じん

バスケットボール

表を使って考えよう

年 組 名前

/11

■ 南町の人 35人と、東町の人 37人で、ハイキングに行きます。
 持っていきたい飲み物のアンケートをとると、
 お茶を選んだ人が 32人、ジュースを選んだ人が 40人でした。
 このうち、南町でお茶を選んだ人が 19人でした。

① 2つのことから、表にして整理しましょう。

	お茶	ジュース	合計
南町	19	16	35
東町	13	24	37
合計	32	40	72

(単位：人)

② 南町で、ジュースを選んだ人は何人ですか。

16 人

③ 東町で、お茶を選んだ人は何人ですか。

13 人

④ 東町で、ジュースを選んだ人は何人ですか。

24 人

■ この 72人におやつに食べたい果物と、昼食で食べたい食べ物のアンケートも取りました。
 みかんとバナナからみかんを選んだ人は 43人、
 おにぎりとサンドイッチからおにぎりを選んだ人は 44人 でした。
 このうち、みかんとおにぎりを選んだ人は 25人 でした。

⑤ 2つのことから、表にして整理しましょう。

	おにぎり	サンドイッチ	合計
みかん	25	18	43
バナナ	19	10	29
合計	44	28	72

(単位：人)

素数

年 組 名前

/ 2

① 12枚のカードに、整数が1つずつ書かれています。素数が書かれたカードの枚数を数えましょう。

71	45	30	41	17	47
13	36	7	19	38	10

素数が書かれたカード **7** 枚

※ 赤色の数字が素数

② 18枚のカードに、整数が1つずつ書かれています。素数が書かれたカードの枚数を数えましょう。

73	40	23	61	9	52
32	65	37	5	51	20
2	53	59	3	69	29

素数のカード **10** 枚

※ 赤色の数字が素数

■ 次のたし算やひき算をしましょう。

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad \frac{1}{4} - \frac{1}{12} &= \frac{3}{12} - \frac{1}{12} \\ &= \frac{2}{12} \\ &= \boxed{\frac{1}{6}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad \frac{4}{15} - \frac{1}{6} &= \frac{8}{30} - \frac{5}{30} \\ &= \frac{3}{30} \\ &= \boxed{\frac{1}{10}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad \frac{1}{2} + \frac{1}{14} &= \frac{7}{14} + \frac{1}{14} \\ &= \frac{8}{14} \\ &= \boxed{\frac{4}{7}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad \frac{1}{2} + \frac{9}{10} &= \frac{5}{10} + \frac{9}{10} \\ &= \frac{14}{10} \\ &= \boxed{\frac{7}{5}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{5} \quad \frac{5}{12} - \frac{1}{6} &= \frac{5}{12} - \frac{2}{12} \\ &= \frac{3}{12} \\ &= \boxed{\frac{1}{4}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{6} \quad \frac{7}{12} + \frac{3}{4} &= \frac{7}{12} + \frac{9}{12} \\ &= \frac{16}{12} \\ &= \boxed{\frac{4}{3}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{7} \quad \frac{13}{18} + \frac{1}{6} &= \frac{13}{18} + \frac{3}{18} \\ &= \frac{16}{18} \\ &= \boxed{\frac{8}{9}} \end{aligned}$$

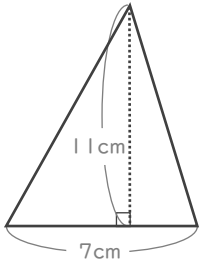
$$\begin{aligned} \textcircled{8} \quad \frac{4}{5} - \frac{3}{10} &= \frac{8}{10} - \frac{3}{10} \\ &= \frac{5}{10} \\ &= \boxed{\frac{1}{2}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{9} \quad \frac{4}{5} - \frac{2}{15} &= \frac{12}{15} - \frac{2}{15} \\ &= \frac{10}{15} \\ &= \boxed{\frac{2}{3}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{10} \quad \frac{9}{10} + \frac{3}{5} &= \frac{9}{10} + \frac{6}{10} \\ &= \frac{15}{10} \\ &= \boxed{\frac{3}{2}} \end{aligned}$$

■ 次の図形の面積を求めましょう。

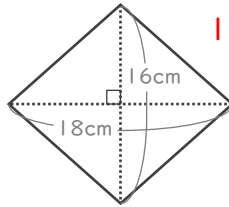
① 三角形



$$7 \times 11 \div 2 = 38.5$$

$$38.5\text{cm}^2$$

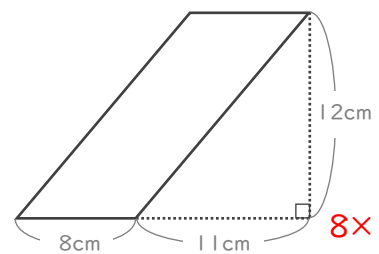
② ひし形



$$16 \times 18 \div 2 = 144$$

$$144\text{cm}^2$$

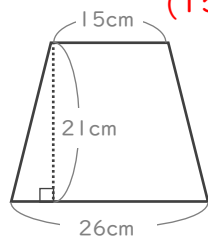
③ 平行四辺形



$$8 \times 12 = 96$$

$$96\text{cm}^2$$

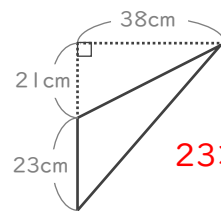
④ 台形



$$(15 + 26) \times 21 \div 2 = 430.5$$

$$430.5\text{cm}^2$$

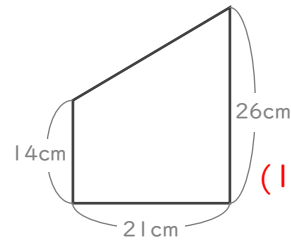
⑤ 三角形



$$23 \times 38 \div 2 = 437$$

$$437\text{cm}^2$$

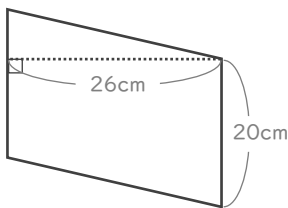
⑥ 台形



$$(14 + 26) \times 21 \div 2 = 420$$

$$420\text{cm}^2$$

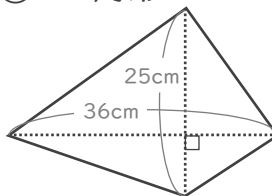
⑦ 平行四辺形



$$20 \times 26 = 520$$

$$520\text{cm}^2$$

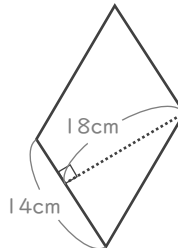
⑧ 四角形



$$36 \times 25 \div 2 = 450$$

$$450\text{cm}^2$$

⑨ 平行四辺形



$$14 \times 18 = 252$$

$$252\text{cm}^2$$

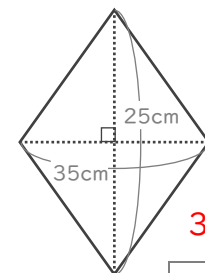
⑩ 三角形



$$31 \times 45 \div 2 = 697.5$$

$$697.5\text{cm}^2$$

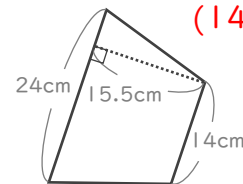
⑪ ひし形



$$35 \times 25 \div 2 = 437.5$$

$$437.5\text{cm}^2$$

⑫ 台形



$$(14 + 24) \times 15.5 \div 2 = 294.5$$

$$294.5\text{cm}^2$$

角柱

年 組 名前

/10

■ 次の各問いに答えましょう。

① 五角柱の底面の数を答えましょう。

2面

② 六角柱の面の数を答えましょう。

8面

③ 四角柱の底面の形を答えましょう。

四角形

④ 八角柱の頂点の数を答えましょう。

16こ

⑤ 五角柱の底面の形を答えましょう。

五角形

⑥ 六角柱の側面の数を答えましょう。

6面

⑦ 八角柱の辺の数を答えましょう。

24本

⑧ 三角柱の頂点の数を答えましょう。

6こ

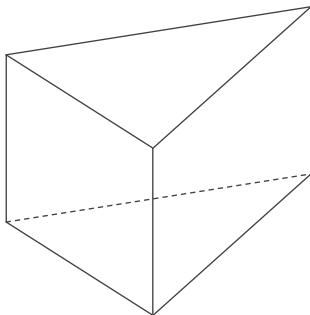
⑨ 三角柱の側面の数を答えましょう。

3面

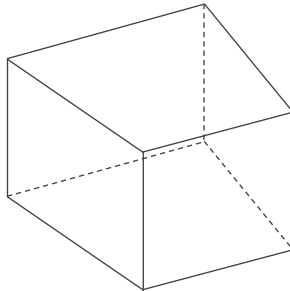
⑩ 四角柱の底面の数を答えましょう。

2面

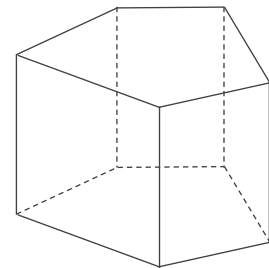
----- 折りまげてかくす -----



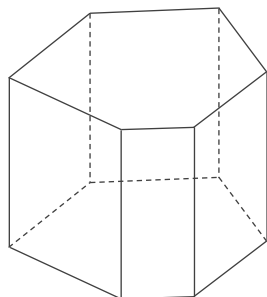
三角柱



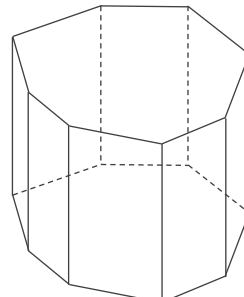
四角柱



五角柱



六角柱



八角柱

速さ

年 組 名前

/ 6

■ 次の速さ・時間・道のりを求めましょう。答えの単位にも気を付けましょう。

- ① 360m の道のりを 0.75分 で走った人の秒速

(式)

$$0.75\text{分} \times 60 = 45\text{秒}$$

$$360 \div 45 = 8$$

秒速 8 m

- ② 時速64000m の速さで走る自動車が、192km の道のりを進むのにかかる時間

(式)

$$192\text{km} = 192000\text{m}$$

$$192000 \div 64000 = 3$$

3 時間

- ③ 時速5.5km の速さで歩く人が、180分間 で進む道のり

(式)

$$180\text{分} \div 60 = 3\text{時間}$$

$$5.5 \times 3 = 16.5$$

16.5 km

- ④ 分速1320m の速さで走るチーターが、9秒間 で進む道のり

(式)

$$9\text{秒} \div 60 = 0.15\text{分}$$

$$1320 \times 0.15 = 198$$

198 m

- ⑤ 4.62km の道のりを 21分間 で走った自転車の分速

(式)

$$4.62\text{km} \times 1000 = 4620\text{m}$$

$$4620 \div 21 = 220$$

分速 220 m

- ⑥ 分速1.75km の速さで走る自動車が、73500m の道のりを進むのにかかる時間

(式)

$$73500\text{m} = 73.5\text{km}$$

$$73.5 \div 1.75 = 42$$

42 分

■ 次のかけ算やわり算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{7}{8} \div \frac{2}{7} = \frac{49}{16}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{7} \times \frac{7}{9} = \frac{1}{3}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{2}{9} \div \frac{7}{8} = \frac{16}{63}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{1}{5} \div \frac{2}{7} = \frac{7}{10}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{2}{7} \times \frac{5}{6} = \frac{5}{21}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{1}{7} \div \frac{1}{2} = \frac{2}{7}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{7}{9} \div \frac{2}{9} = \frac{7}{2}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{2}{7} \div \frac{4}{5} = \frac{5}{14}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{1}{3} \times \frac{1}{5} = \frac{1}{15}$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{7}{9} \div \frac{4}{9} = \frac{7}{4}$$

$$\textcircled{11} \quad \frac{3}{7} \times \frac{4}{7} = \frac{12}{49}$$

$$\textcircled{12} \quad \frac{1}{6} \times \frac{3}{5} = \frac{1}{10}$$

$$\textcircled{13} \quad \frac{4}{5} \times \frac{5}{6} = \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{14} \quad \frac{1}{4} \times \frac{6}{7} = \frac{3}{14}$$

$$\textcircled{15} \quad \frac{2}{7} \div \frac{3}{7} = \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{16} \quad \frac{5}{7} \div \frac{1}{3} = \frac{15}{7}$$

$$\textcircled{17} \quad \frac{1}{4} \times \frac{2}{5} = \frac{1}{10}$$

$$\textcircled{18} \quad \frac{2}{3} \times \frac{5}{8} = \frac{5}{12}$$

$$\textcircled{19} \quad \frac{3}{5} \times \frac{5}{9} = \frac{1}{3}$$

$$\textcircled{20} \quad \frac{3}{8} \div \frac{3}{7} = \frac{7}{8}$$

■ 次のかけ算やわり算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{5} \div \frac{1}{3} = \frac{6}{5}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{5} \div \frac{3}{8} = \frac{8}{5}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{3}{4} \div \frac{3}{5} = \frac{5}{4}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{1}{7} \times \frac{3}{4} = \frac{3}{28}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{2}{5} \div \frac{5}{8} = \frac{16}{25}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{4}{7} \times \frac{5}{8} = \frac{5}{14}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{5}{9} \div \frac{5}{8} = \frac{8}{9}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{1}{8} \times \frac{6}{7} = \frac{3}{28}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{3}{4} \times \frac{5}{6} = \frac{5}{8}$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{2}{5} \times \frac{6}{7} = \frac{12}{35}$$

$$\textcircled{11} \quad \frac{4}{9} \div \frac{2}{7} = \frac{14}{9}$$

$$\textcircled{12} \quad \frac{1}{7} \times \frac{1}{8} = \frac{1}{56}$$

$$\textcircled{13} \quad \frac{1}{6} \div \frac{5}{7} = \frac{7}{30}$$

$$\textcircled{14} \quad \frac{1}{4} \div \frac{2}{3} = \frac{3}{8}$$

$$\textcircled{15} \quad \frac{5}{8} \times \frac{4}{9} = \frac{5}{18}$$

$$\textcircled{16} \quad \frac{4}{5} \times \frac{1}{2} = \frac{2}{5}$$

$$\textcircled{17} \quad \frac{3}{8} \times \frac{2}{9} = \frac{1}{12}$$

$$\textcircled{18} \quad \frac{7}{8} \times \frac{3}{5} = \frac{21}{40}$$

$$\textcircled{19} \quad \frac{6}{7} \div \frac{2}{5} = \frac{15}{7}$$

$$\textcircled{20} \quad \frac{1}{9} \div \frac{7}{9} = \frac{1}{7}$$