

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

5 - 18

Light

小学5年生

もくじ

| | | |
|---|----------------|-------|
| ① | およそ100のまとめ | 1ページ |
| ② | だれでしょう 表に整理して | 1ページ |
| ③ | 小数と計算のきまり(1) | 1ページ |
| ④ | 小数と計算のきまり(2) | 1ページ |
| ⑤ | 四角形の角の大きさ 計算問題 | 1ページ |
| ⑥ | 3つの数の最小公倍数 | 1ページ |
| ⑦ | 等しい分数 | 1ページ |
| ⑧ | 単位量あたりの大きさ(1) | 1ページ |
| ⑨ | 分数と小数の大小 | 1ページ |
| ⑩ | 速さ 道のりを求める 基本 | 1ページ |
| ⑪ | 速さ 時間を求める 基本 | 1ページ |
| ⑫ | 速さ 速さを求める 基本 | 1ページ |
| ⑬ | 速さ まとめ 基本 | 2ページ |
| | 合計 | 14ページ |

およそ100

年 組 名前

/ 5

■ 整数が1つずつかかれた12枚のカードがあります。

| | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|
| 26 | 95 | 20 | 58 | 66 | 82 |
| 10 | 75 | 7 | 46 | 32 | 53 |

あわせて 98 ~ 102 (およそ100) になる カードの組み合わせを5組答えましょう。

と

と

と

と

と

だれでしょう

年 組 名前

/ 8

■ かなたさん、はるさん、こうすけさん、えいと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、ソフトボール、バドミントン、バスケットボール、水泳でした。
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。

えいと は、バドミントン ではない。
かなた は、水泳 ではない。
えいと と はる は、水泳 でも ソフトボール でもない。

| | ソフトボール | バドミントン | バスケットボール | 水泳 |
|------|--------|--------|----------|----|
| かなた | | | | × |
| はる | × | | | × |
| こうすけ | | | | |
| えいと | × | × | | × |

① かなた

③ こうすけ

② はる

④ えいと

■ ゆうまさん、はるきさん、みなとさん、そ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、サッカー、野球、テニス、バレーボールでした。
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。

はるきは、サッカー ではない。
みなと は、バレーボール ではない。
はるき と そうた は、バレーボール でも 野球 でもない。

| | サッカー | 野球 | テニス | バレーボール |
|-----|------|----|-----|--------|
| ゆうま | | | | |
| はるき | | | | |
| みなと | | | | |
| そうた | | | | |

⑤ ゆうま

⑦ みなと

⑥ はるき

⑧ そうた

■ つぎのたし算をしましょう。

① $1.4 + 2.8 + 0.2 =$

⑬ $3.8 + 3.9 + 1.1 =$

② $2.86 + 4.55 + 4.45 =$

⑭ $4.1 + 1.9 + 3.7 =$

③ $1.54 + 2.46 + 4.39 =$

⑮ $2.11 + 3.74 + 2.89 =$

④ $0.21 + 1.96 + 0.04 =$

⑯ $3.39 + 0.55 + 3.61 =$

⑤ $2.9 + 4.2 + 2.1 =$

⑰ $4.13 + 3.29 + 2.87 =$

⑥ $4.1 + 3.2 + 0.8 =$

⑱ $2.08 + 0.92 + 3.71 =$

⑦ $2.9 + 3.6 + 2.1 =$

⑲ $1.94 + 3.06 + 3.23 =$

⑧ $1.62 + 4.74 + 4.26 =$

⑳ $0.99 + 0.63 + 3.37 =$

⑨ $1.5 + 0.8 + 3.2 =$

㉑ $3.8 + 3.2 + 1.6 =$

⑩ $4.3 + 2.9 + 0.1 =$

㉒ $4.05 + 3.52 + 4.95 =$

⑪ $3.4 + 0.1 + 1.9 =$

㉓ $3.2 + 1.8 + 0.3 =$

⑫ $1.1 + 4.9 + 0.5 =$

㉔ $2.35 + 2.76 + 3.24 =$

■ $2.5 \times 4 = 10$, $1.25 \times 8 = 10$ であることを使って、次のかけ算をしましょう。

| | | | | | |
|---|-------------------|-----|------------------------------|----|--|
| | | 考え方 | | 答え | |
| ① | 2.4×1.25 | = | $(8 \times 0.3) \times 1.25$ | = | |

| | | | | | |
|---|------------------|--|--|---|--|
| ② | 2.5×1.6 | | | = | |
|---|------------------|--|--|---|--|

| | | | | | |
|---|------------------|--|--|---|--|
| ③ | 1.2×2.5 | | | = | |
|---|------------------|--|--|---|--|

| | | | | | |
|---|------------------|--|--|---|--|
| ④ | 2.5×3.6 | | | = | |
|---|------------------|--|--|---|--|

| | | | | | |
|---|-------------------|--|--|---|--|
| ⑤ | 1.25×3.2 | | | = | |
|---|-------------------|--|--|---|--|

| | | | | | |
|---|-------------------|--|--|---|--|
| ⑥ | 1.25×1.6 | | | = | |
|---|-------------------|--|--|---|--|

| | | | | | |
|---|-------------------|--|--|---|--|
| ⑦ | 7.2×1.25 | | | = | |
|---|-------------------|--|--|---|--|

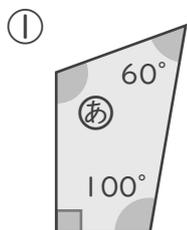
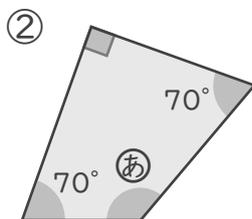
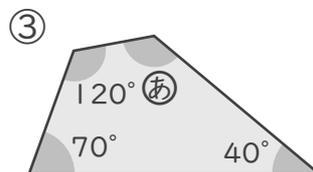
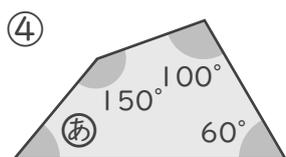
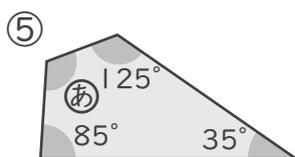
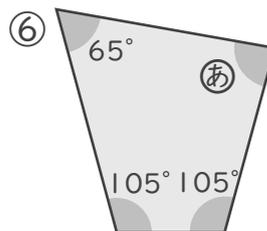
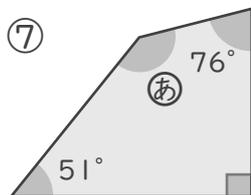
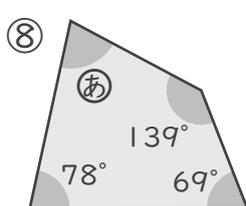
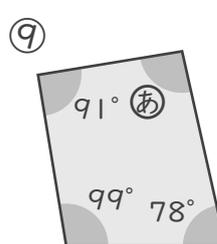
| | | | | | |
|---|------------------|--|--|---|--|
| ⑧ | 3.2×2.5 | | | = | |
|---|------------------|--|--|---|--|

四角形の角の大きさ

年 組 名前

19

■ 次の四角形の **あ** の角 の大きさをそれぞれ答えましょう。


 °

 °

 °

 °

 °

 °

 °

 °

 °

3つの数の最小公倍数

____年 ____組 名前

/14

■ 次の3つの数の最小公倍数をそれぞれ答えましょう。

① 2, 3, 8

② 2, 8, 12

③ 4, 5, 10

④ 2, 3, 12

⑤ 3, 6, 15

⑥ 3, 6, 9

⑦ 2, 8, 10

⑧ 3, 5, 15

⑨ 2, 5, 10

⑩ 2, 4, 14

⑪ 4, 6, 9

⑫ 2, 6, 12

⑬ 4, 5, 8

⑭ 2, 4, 10

等しい分数

年 組 名前

/16

■ つぎの2つの分数が等しくなるように、あいているところに数字をいれましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{3} = \frac{\quad}{24}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{20}{35} = \frac{\quad}{7}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{9}{27} = \frac{\quad}{3}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{10}{90} = \frac{1}{\quad}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{1}{4} = \frac{\quad}{40}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{7}{8} = \frac{42}{\quad}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{50}{90} = \frac{5}{\quad}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{49}{63} = \frac{7}{\quad}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{64}{72} = \frac{8}{\quad}$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{2}{5} = \frac{12}{\quad}$$

$$\textcircled{11} \quad \frac{2}{9} = \frac{\quad}{81}$$

$$\textcircled{12} \quad \frac{28}{35} = \frac{\quad}{5}$$

$$\textcircled{13} \quad \frac{5}{8} = \frac{\quad}{16}$$

$$\textcircled{14} \quad \frac{3}{4} = \frac{9}{\quad}$$

$$\textcircled{15} \quad \frac{3}{5} = \frac{12}{\quad}$$

$$\textcircled{16} \quad \frac{5}{30} = \frac{\quad}{6}$$

単位量あたりの大きさ

年 組 名前

/ 6

■ Aのノートは11さつで1023円、Bのノートは16さつで1504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、19まいで703円、B店では22まいで748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

分数と小数の大小

年 組 名前

/14

■ 次の分数と小数の大小を、不等号を用いて答えましょう。

① $\frac{5}{8}$ 0.6

② $\frac{3}{8}$ 0.4

③ $\frac{1}{6}$ 0.2

④ $\frac{3}{7}$ 0.4

⑤ $\frac{2}{3}$ 0.6

⑥ $\frac{4}{9}$ 0.4

⑦ $\frac{5}{9}$ 0.6

⑧ $\frac{1}{4}$ 0.3

⑨ $\frac{6}{7}$ 0.8

⑩ $\frac{5}{7}$ 0.8

⑪ $\frac{4}{7}$ 0.5

⑫ $\frac{7}{9}$ 0.8

⑬ $\frac{7}{8}$ 0.8

⑭ $\frac{1}{8}$ 0.2

道のりを求める

年 組 名前

/ 6

■ 次の道のりを求めましょう。

- ① 時速19km の速さで走る自転車が、2時間 で進む道のり
(式)

km

- ② 時速6km の速さで歩く人が、4時間 で進む道のり
(式)

km

- ③ 秒速7m の速さで走る人が、40秒間 で進む道のり
(式)

m

- ④ 秒速37m の速さで走るチーターが、42秒間 に走る道のり
(式)

m

- ⑤ 分速970m の速さで走る自動車が、8分間 で進む道のり
(式)

m

- ⑥ 分速55m の速さで歩く人が、18分間 で進む道のり
(式)

m

時間を求める

年 組 名前

/ 6

■ 次の時間を求めましょう。

- ① 時速80km の速さで走る自動車が、240km の道のりを進むのにかかる時間
(式)

時間

- ② 時速6km の速さで歩く人が、24km の道のりを歩くのにかかる時間
(式)

時間

- ③ 分速990m の速さで走る自動車が、2970m の道のりを進むのにかかる時間
(式)

分

- ④ 秒速8m の速さで走る人が、192m の道のりを走るのにかかる時間
(式)

秒

- ⑤ 分速73m の速さで歩く人が、3066m の道のりを歩くのにかかる時間
(式)

分

- ⑥ 秒速21m の速さで泳ぐイルカが、1092m の道のりを泳ぐのにかかる時間
(式)

秒

速さを求める

年 組 名前

/ 6

■ 次の速さを求めましょう。

- ① 34km の道のりを 2時間で走った自転車の時速
(式)

時速 km

- ② 141km の道のりを 3時間で走った自動車の時速
(式)

時速 km

- ③ 9800m の道のりを 28分で走った自転車の分速
(式)

分速 m

- ④ 325m の道のりを 50秒で走った人の秒速
(式)

秒速 m

- ⑤ 546m の道のりを 26秒で走ったチーターの秒速
(式)

秒速 m

- ⑥ 2920m の道のりを 2分で走った自動車の分速
(式)

分速 m

速さ

年 組 名前

/ 6

■ 次の速さ・時間・道のりを求めましょう。

① 32km の道のりを 4時間で歩いた人の時速
(式)

時速 km

② 時速57km の速さで走る自動車が、171km の道のりを進むのにかかる時間
(式)

km

③ 分速330m の速さで走る自転車が、10分間 で進む道のり
(式)

km

④ 分速72m の速さで歩く人が、32分間 で進む道のり
(式)

m

⑤ 分速1360m の速さで走る自動車が、6800m の道のりを進むのにかかる時間
(式)

m

⑥ 396m の道のりを 18秒で泳いだイルカの秒速
(式)

秒速 m

速さ

年 組 名前

/ 6

■ 次の速さ・時間・道のりを求めましょう。

- ① 14km の道のりを 4時間で歩いた人の時速
(式)

時速 km

- ② 時速25km の速さで走る自転車が、75km の道のりを進むのにかかる時間
(式)

km

- ③ 分速230m の速さで走る自転車が、12分間 で進む道のり
(式)

m

- ④ 分速230m の速さで走る自転車が、5750m の道のりを進むのにかかる時間
(式)

m

- ⑤ 分速1800m の速さで走る自動車が、4分間 で進む道のり
(式)

m

- ⑥ 11920m の道のりを 8分で走った自動車の分速
(式)

分速 m

およそ100

年 組 名前

/ 5

■ 整数が1つずつかかれた12枚のカードがあります。

| | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|
| 26 | 95 | 20 | 58 | 66 | 82 |
| 10 | 75 | 7 | 46 | 32 | 53 |

あわせて 98 ~ 102 (およそ100) になる カードの組み合わせを5組答えましょう。

82 と 20
あわせて 102

75 と 26
あわせて 101

7 と 95
あわせて 102

46 と 53
あわせて 99

32 と 66
あわせて 98

だれでしょう

年 組 名前

/ 8

■ かなたさん、はるさん、こうすけさん、えいと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、ソフトボール、バドミントン、バスケットボール、水泳でした。
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。

えいと は、バドミントン ではない。
かなた は、水泳 ではない。
えいと と はる は、水泳 でも ソフトボール でもない。

| | ソフトボール | バドミントン | バスケットボール | 水泳 |
|------|--------|--------|----------|----|
| かなた | ○ | × | × | × |
| はる | × | ○ | × | × |
| こうすけ | × | × | × | ○ |
| えいと | × | × | ○ | × |

① かなた **ソフトボール**

③ こうすけ **水泳**

② はる **バドミントン**

④ えいと **バスケットボール**

■ ゆうまさん、はるきさん、みなとさん、そ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、サッカー、野球、テニス、バレーボールでした。
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。

はるきは、サッカー ではない。
みなと は、バレーボール ではない。
はるき と そうた は、バレーボール でも 野球 でもない。

| | サッカー | 野球 | テニス | バレーボール |
|-----|------|----|-----|--------|
| ゆうま | × | × | × | ○ |
| はるき | × | × | ○ | × |
| みなと | × | ○ | × | × |
| そうた | ○ | × | × | × |

⑤ ゆうま **バレーボール**

⑦ みなと **野球**

⑥ はるき **テニス**

⑧ そうた **サッカー**

■ つぎのたし算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 1.4 + 2.8 + 0.2 = \boxed{4.4}$$

$$\textcircled{13} \quad 3.8 + 3.9 + 1.1 = \boxed{8.8}$$

$$\textcircled{2} \quad 2.86 + 4.55 + 4.45 = \boxed{11.86}$$

$$\textcircled{14} \quad 4.1 + 1.9 + 3.7 = \boxed{9.7}$$

$$\textcircled{3} \quad 1.54 + 2.46 + 4.39 = \boxed{8.39}$$

$$\textcircled{15} \quad 2.11 + 3.74 + 2.89 = \boxed{8.74}$$

$$\textcircled{4} \quad 0.21 + 1.96 + 0.04 = \boxed{2.21}$$

$$\textcircled{16} \quad 3.39 + 0.55 + 3.61 = \boxed{7.55}$$

$$\textcircled{5} \quad 2.9 + 4.2 + 2.1 = \boxed{9.2}$$

$$\textcircled{17} \quad 4.13 + 3.29 + 2.87 = \boxed{10.29}$$

$$\textcircled{6} \quad 4.1 + 3.2 + 0.8 = \boxed{8.1}$$

$$\textcircled{18} \quad 2.08 + 0.92 + 3.71 = \boxed{6.71}$$

$$\textcircled{7} \quad 2.9 + 3.6 + 2.1 = \boxed{8.6}$$

$$\textcircled{19} \quad 1.94 + 3.06 + 3.23 = \boxed{8.23}$$

$$\textcircled{8} \quad 1.62 + 4.74 + 4.26 = \boxed{10.62}$$

$$\textcircled{20} \quad 0.99 + 0.63 + 3.37 = \boxed{4.99}$$

$$\textcircled{9} \quad 1.5 + 0.8 + 3.2 = \boxed{5.5}$$

$$\textcircled{21} \quad 3.8 + 3.2 + 1.6 = \boxed{8.6}$$

$$\textcircled{10} \quad 4.3 + 2.9 + 0.1 = \boxed{7.3}$$

$$\textcircled{22} \quad 4.05 + 3.52 + 4.95 = \boxed{12.52}$$

$$\textcircled{11} \quad 3.4 + 0.1 + 1.9 = \boxed{5.4}$$

$$\textcircled{23} \quad 3.2 + 1.8 + 0.3 = \boxed{5.3}$$

$$\textcircled{12} \quad 1.1 + 4.9 + 0.5 = \boxed{6.5}$$

$$\textcircled{24} \quad 2.35 + 2.76 + 3.24 = \boxed{8.35}$$

■ $2.5 \times 4 = 10$, $1.25 \times 8 = 10$ であることを使って、次のかけ算をしましょう。

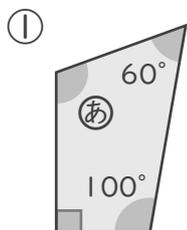
- | | 考え方 | 答え |
|---------------------|------------------------------|----|
| ① 2.4×1.25 | $(8 \times 0.3) \times 1.25$ | 3 |
| ② 2.5×1.6 | $2.5 \times (4 \times 0.4)$ | 4 |
| ③ 1.2×2.5 | $(4 \times 0.3) \times 2.5$ | 3 |
| ④ 2.5×3.6 | $2.5 \times (4 \times 0.9)$ | 9 |
| ⑤ 1.25×3.2 | $1.25 \times (8 \times 0.4)$ | 4 |
| ⑥ 1.25×1.6 | $1.25 \times (8 \times 0.2)$ | 2 |
| ⑦ 7.2×1.25 | $(8 \times 0.9) \times 1.25$ | 9 |
| ⑧ 3.2×2.5 | $(4 \times 0.8) \times 2.5$ | 8 |

四角形の角の大きさ

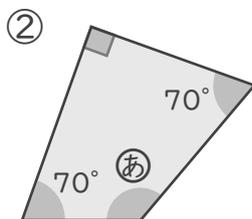
年 組 名前

19

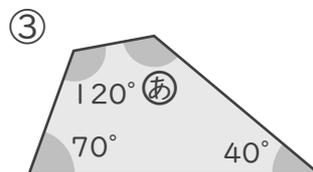
■ 次の四角形の **あ** の角 の大きさをそれぞれ答えましょう。



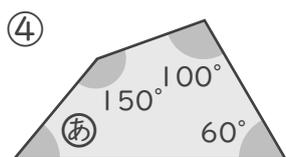
110 °



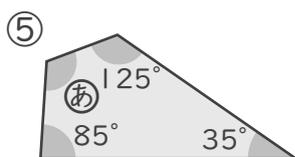
130 °



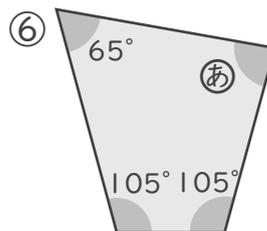
130 °



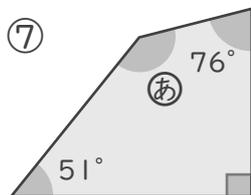
50 °



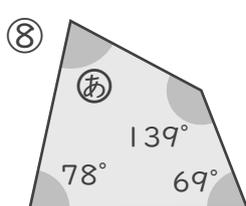
115 °



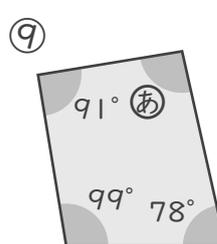
85 °



143 °



74 °



92 °

3つの数の最小公倍数

年 組 名前

/14

■ 次の3つの数の最小公倍数をそれぞれ答えましょう。

① 2, 3, 8

24

② 2, 8, 12

24

③ 4, 5, 10

20

④ 2, 3, 12

12

⑤ 3, 6, 15

30

⑥ 3, 6, 9

18

⑦ 2, 8, 10

40

⑧ 3, 5, 15

15

⑨ 2, 5, 10

10

⑩ 2, 4, 14

28

⑪ 4, 6, 9

36

⑫ 2, 6, 12

12

⑬ 4, 5, 8

40

⑭ 2, 4, 10

20

等しい分数

年 組 名前

/16

■ つぎの2つの分数が等しくなるように、あいているところに数字をいれましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{3} = \frac{16}{24}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{20}{35} = \frac{4}{7}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{9}{27} = \frac{1}{3}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{10}{90} = \frac{1}{9}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{1}{4} = \frac{10}{40}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{7}{8} = \frac{42}{48}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{50}{90} = \frac{5}{9}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{49}{63} = \frac{7}{9}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{64}{72} = \frac{8}{9}$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{2}{5} = \frac{12}{30}$$

$$\textcircled{11} \quad \frac{2}{9} = \frac{18}{81}$$

$$\textcircled{12} \quad \frac{28}{35} = \frac{4}{5}$$

$$\textcircled{13} \quad \frac{5}{8} = \frac{10}{16}$$

$$\textcircled{14} \quad \frac{3}{4} = \frac{9}{12}$$

$$\textcircled{15} \quad \frac{3}{5} = \frac{12}{20}$$

$$\textcircled{16} \quad \frac{5}{30} = \frac{1}{6}$$

単位量あたりの大きさ

年 組 名前

/ 6

■ Aのノートは11さつで1023円、Bのノートは16さつで1504円です。

① Aのノートは1さつあたり何円ですか。

(式)

$$1023 \div 11 = 93$$

93 円

② Bのノートは1さつあたり何円ですか。

(式)

$$1504 \div 16 = 94$$

94 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、19まいで703円、B店では22まいで748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)

$$703 \div 19 = 37$$

37 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)

$$748 \div 22 = 34$$

34 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

分数と小数の大小

年 組 名前

/14

■ 次の分数と小数の大小を、不等号を用いて答えましょう。

① $\frac{5}{8}$ 0.6

$5 \div 8 = 0.625$

② $\frac{3}{8}$ 0.4

$3 \div 8 = 0.375$

③ $\frac{1}{6}$ 0.2

$1 \div 6 = 0.166\dots$

④ $\frac{3}{7}$ 0.4

$3 \div 7 = 0.428\dots$

⑤ $\frac{2}{3}$ 0.6

$2 \div 3 = 0.666\dots$

⑥ $\frac{4}{9}$ 0.4

$4 \div 9 = 0.444\dots$

⑦ $\frac{5}{9}$ 0.6

$5 \div 9 = 0.555\dots$

⑧ $\frac{1}{4}$ 0.3

$1 \div 4 = 0.25$

⑨ $\frac{6}{7}$ 0.8

$6 \div 7 = 0.857\dots$

⑩ $\frac{5}{7}$ 0.8

$5 \div 7 = 0.714\dots$

⑪ $\frac{4}{7}$ 0.5

$4 \div 7 = 0.571\dots$

⑫ $\frac{7}{9}$ 0.8

$7 \div 9 = 0.777\dots$

⑬ $\frac{7}{8}$ 0.8

$7 \div 8 = 0.875$

⑭ $\frac{1}{8}$ 0.2

$1 \div 8 = 0.125$

道のりを求める

年 組 名前

/ 6

■ 次の道のりを求めましょう。

- ① 時速19km の速さで走る自転車が、2時間 で進む道のり
(式)

$$19 \times 2 = 38$$

38 km

- ② 時速6km の速さで歩く人が、4時間 で進む道のり
(式)

$$6 \times 4 = 24$$

24 km

- ③ 秒速7m の速さで走る人が、40秒間 で進む道のり
(式)

$$7 \times 40 = 280$$

280 m

- ④ 秒速37m の速さで走るチーターが、42秒間 に走る道のり
(式)

$$37 \times 42 = 1554$$

1554 m

- ⑤ 分速970m の速さで走る自動車が、8分間 で進む道のり
(式)

$$970 \times 8 = 7760$$

7760 m

- ⑥ 分速55m の速さで歩く人が、18分間 で進む道のり
(式)

$$55 \times 18 = 990$$

990 m

時間を求める

年 組 名前

/ 6

■ 次の時間を求めましょう。

- ① 時速80km の速さで走る自動車が、240km の道のりを進むのにかかる時間
(式)

$$240 \div 80 = 3$$

3 時間

- ② 時速6km の速さで歩く人が、24km の道のりを歩くのにかかる時間
(式)

$$24 \div 6 = 4$$

4 時間

- ③ 分速990m の速さで走る自動車が、2970m の道のりを進むのにかかる時間
(式)

$$2970 \div 990 = 3$$

3 分

- ④ 秒速8m の速さで走る人が、192m の道のりを走るのにかかる時間
(式)

$$192 \div 8 = 24$$

24 秒

- ⑤ 分速73m の速さで歩く人が、3066m の道のりを歩くのにかかる時間
(式)

$$3066 \div 73 = 42$$

42 分

- ⑥ 秒速21m の速さで泳ぐイルカが、1092m の道のりを泳ぐのにかかる時間
(式)

$$1092 \div 21 = 52$$

52 秒

速さを求める

年 組 名前

/ 6

■ 次の速さを求めましょう。

- ① 34km の道のりを 2時間で走った自転車の時速
(式)

$$34 \div 2 = 17$$

時速 17 km

- ② 141km の道のりを 3時間で走った自動車の時速
(式)

$$141 \div 3 = 47$$

時速 47 km

- ③ 9800m の道のりを 28分で走った自転車の分速
(式)

$$9800 \div 28 = 350$$

分速 350 m

- ④ 325m の道のりを 50秒で走った人の秒速
(式)

$$325 \div 50 = 6.5$$

秒速 6.5 m

- ⑤ 546m の道のりを 26秒で走ったチーターの秒速
(式)

$$546 \div 26 = 21$$

秒速 21 m

- ⑥ 2920m の道のりを 2分で走った自動車の分速
(式)

$$2920 \div 2 = 1460$$

分速 1460 m

速さ

年 組 名前

/ 6

■ 次の速さ・時間・道のりを求めましょう。

① 32km の道のりを 4時間で歩いた人の時速

(式)

$$32 \div 4 = 8$$

時速 8 km

② 時速57km の速さで走る自動車が、171km の道のりを進むのにかかる時間

(式)

$$171 \div 57 = 3$$

3 時間

③ 分速330m の速さで走る自転車が、10分間 で進む道のり

(式)

$$330 \times 10 = 3300$$

3300 m

④ 分速72m の速さで歩く人が、32分間 で進む道のり

(式)

$$72 \times 32 = 2304$$

2304 m

⑤ 分速1360m の速さで走る自動車が、6800m の道のりを進むのにかかる時間

(式)

$$6800 \div 1360 = 5$$

5 分

⑥ 396m の道のりを 18秒で泳いだイルカの秒速

(式)

$$396 \div 18 = 22$$

秒速 22 m

速さ

年 組 名前

/ 6

■ 次の速さ・時間・道のりを求めましょう。

- ① 14km の道のりを 4時間で歩いた人の時速
(式)

$$14 \div 4 = 3.5$$

時速 3.5 km

- ② 時速25km の速さで走る自転車が、75km の道のりを進むのにかかる時間
(式)

$$75 \div 25 = 3$$

3 時間

- ③ 分速230m の速さで走る自転車が、12分間 で進む道のり
(式)

$$230 \times 12 = 2760$$

2760 m

- ④ 分速230m の速さで走る自転車が、5750m の道のりを進むのにかかる時間
(式)

$$5750 \div 230 = 25$$

25 分

- ⑤ 分速1800m の速さで走る自動車が、4分間 で進む道のり
(式)

$$1800 \times 4 = 7200$$

7200 m

- ⑥ 11920m の道のりを 8分で走った自動車の分速
(式)

$$11920 \div 8 = 1490$$

分速 1490 m