

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 - 19

小学5年生

もくじ

①	商が2けたになるわり算の暗算	2 ページ
②	計算の順じょ 3つ	2 ページ
③	アールとヘクタール	2 ページ
④	わり進む筆算	3 ページ
⑤	三角形の角の大きさの計算 数字のみ	2 ページ
⑥	速さ まとめ 基本	3 ページ
⑦	小数で表された時間 時間と分	2 ページ
⑧	小数で表された時間 分と秒	2 ページ
⑨	速さ 道のりを求める 単位を変えて	2 ページ
⑩	速さ 時間を求める 単位を変えて	2 ページ
⑪	速さ 速さを求める 単位を変えて	2 ページ
⑫	速さ まとめ 単位を変えて	3 ページ
	合計	27 ページ

■ 次のわり算をしましょう。

$① \quad 354 \div 6 = \square$

$② \quad 162 \div 9 = \square$

$③ \quad 48 \div 3 = \square$

$④ \quad 108 \div 2 = \square$

$⑤ \quad 152 \div 8 = \square$

$⑥ \quad 322 \div 7 = \square$

$⑦ \quad 275 \div 5 = \square$

$⑧ \quad 185 \div 5 = \square$

$⑨ \quad 245 \div 7 = \square$

$⑩ \quad 424 \div 8 = \square$

$⑪ \quad 465 \div 5 = \square$

$⑫ \quad 396 \div 4 = \square$

$⑬ \quad 44 \div 2 = \square$

$⑭ \quad 855 \div 9 = \square$

$⑮ \quad 288 \div 3 = \square$

$⑯ \quad 204 \div 6 = \square$

$⑰ \quad 444 \div 6 = \square$

$⑱ \quad 228 \div 4 = \square$

$⑲ \quad 522 \div 9 = \square$

$⑳ \quad 736 \div 8 = \square$

$\text{㉑} \quad 546 \div 7 = \square$

$\text{㉒} \quad 126 \div 3 = \square$

$\text{㉓} \quad 154 \div 2 = \square$

$\text{㉔} \quad 92 \div 4 = \square$

■ 次のわり算をしましょう。

$① \quad 290 \div 5 = \square$

$② \quad 456 \div 8 = \square$

$③ \quad 104 \div 4 = \square$

$④ \quad 228 \div 6 = \square$

$⑤ \quad 752 \div 8 = \square$

$⑥ \quad 30 \div 2 = \square$

$⑦ \quad 352 \div 4 = \square$

$⑧ \quad 570 \div 6 = \square$

$⑨ \quad 194 \div 2 = \square$

$⑩ \quad 238 \div 7 = \square$

$⑪ \quad 118 \div 2 = \square$

$⑫ \quad 110 \div 5 = \square$

$⑬ \quad 468 \div 9 = \square$

$⑭ \quad 392 \div 7 = \square$

$⑮ \quad 216 \div 4 = \square$

$⑯ \quad 216 \div 8 = \square$

$⑰ \quad 69 \div 3 = \square$

$⑱ \quad 460 \div 5 = \square$

$⑲ \quad 261 \div 9 = \square$

$⑳ \quad 774 \div 9 = \square$

$㉑ \quad 267 \div 3 = \square$

$㉒ \quad 511 \div 7 = \square$

$㉓ \quad 270 \div 6 = \square$

$㉔ \quad 159 \div 3 = \square$

計算の順じよ

年 組 名前

/20

■ 次の計算をしましょう。

① $63 \div 7 + 1 =$

② $(6 + 2) \div 4 =$

③ $32 \div (3 + 1) =$

④ $(6 - 2) \times 7 =$

⑤ $12 \div 3 - 3 =$

⑥ $6 \times (6 - 1) =$

⑦ $12 - (3 + 5) =$

⑧ $5 + 8 - 13 =$

⑨ $9 \times (12 \div 2) =$

⑩ $4 + (8 - 1) =$

⑪ $1 + 18 \div 6 =$

⑫ $63 \div 9 \times 9 =$

⑬ $(2 + 2) \times 5 =$

⑭ $7 \times (4 + 8) =$

⑮ $(11 - 5) \div 3 =$

⑯ $15 - 4 - 2 =$

⑰ $9 + 4 \times 6 =$

⑱ $63 - 16 \div 8 =$

⑲ $7 - 5 + 4 =$

⑳ $4 \times 3 - 10 =$

計算の順じよ

年 組 名前

/20

■ 次の計算をしましょう。

① $7 \times (24 \div 4) =$

② $2 + (6 - 3) =$

③ $64 \div 8 + 7 =$

④ $(4 - 1) \times 9 =$

⑤ $30 \div 6 \times 9 =$

⑥ $7 - 3 + 1 =$

⑦ $36 \div (3 + 3) =$

⑧ $8 + 18 \div 2 =$

⑨ $89 - 2 \times 6 =$

⑩ $(4 + 5) \times 3 =$

⑪ $18 \div (3 - 1) =$

⑫ $7 \times 2 - 4 =$

⑬ $3 \times 7 + 4 =$

⑭ $18 - (8 + 5) =$

⑮ $16 - (9 - 7) =$

⑯ $(4 + 16) \div 5 =$

⑰ $9 + 1 - 1 =$

⑱ $74 - 8 \div 8 =$

⑲ $32 \div 4 - 7 =$

⑳ $1 + 4 \times 5 =$

■ 次のような四角形の面積を、それぞれ「Oa」または「Oha」の形で答えましょう。

- ① たての長さ90m, 横の長さ90mの正方形
(式)

- ② たての長さ500m, 横の長さ700mの長方形
(式)

- ③ たての長さ80m, 横の長さ30mの長方形
(式)

- ④ たての長さ20m, 横の長さ20mの正方形
(式)

- ⑤ たての長さ300m, 横の長さ400mの長方形
(式)

- ⑥ たての長さ600m, 横の長さ800mの長方形
(式)

- ⑦ たての長さ400m, 横の長さ500mの長方形
(式)

- ⑧ たての長さ10m, 横の長さ60mの長方形
(式)

■ 次のような四角形の面積を、それぞれ「Oa」または「Oha」の形で答えましょう。

- ① たての長さ20m, 横の長さ60mの長方形
(式)

- ② たての長さ800m, 横の長さ700mの長方形
(式)

- ③ たての長さ900m, 横の長さ300mの長方形
(式)

- ④ たての長さ600m, 横の長さ900mの長方形
(式)

- ⑤ たての長さ70m, 横の長さ20mの長方形
(式)

- ⑥ たての長さ50m, 横の長さ40mの長方形
(式)

- ⑦ たての長さ40m, 横の長さ80mの長方形
(式)

- ⑧ たての長さ100m, 横の長さ500mの長方形
(式)

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

$$8 \overline{) 84}$$

②

$$5 \overline{) 41}$$

③

$$6 \overline{) 63}$$

④

$$2 \overline{) 19}$$

⑤

$$2 \overline{) 35}$$

⑥

$$8 \overline{) 44}$$

⑦

$$8 \overline{) 98}$$

⑧

$$4 \overline{) 21}$$

⑨

$$4 \overline{) 91}$$

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

$$5 \overline{) 56}$$

②

$$5 \overline{) 36}$$

③

$$2 \overline{) 99}$$

④

$$8 \overline{) 60}$$

⑤

$$8 \overline{) 84}$$

⑥

$$4 \overline{) 14}$$

⑦

$$8 \overline{) 90}$$

⑧

$$4 \overline{) 13}$$

⑨

$$4 \overline{) 87}$$

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

$$2 \overline{) 59}$$

②

$$5 \overline{) 26}$$

③

$$5 \overline{) 61}$$

④

$$2 \overline{) 11}$$

⑤

$$6 \overline{) 81}$$

⑥

$$8 \overline{) 68}$$

⑦

$$8 \overline{) 94}$$

⑧

$$8 \overline{) 62}$$

⑨

$$4 \overline{) 57}$$

三角形の角の大きさ

年 組 名前

19

■ 3つの点A, B, Cを頂点とする三角形ABCがあります。空いている角の大きさを答えてみましょう。

① $A = 40^\circ$, $B = 40^\circ$, $C =$

(式)

② $A = 35^\circ$, $B =$, $C = 121^\circ$

(式)

③ $A =$, $B = 27^\circ$, $C = 120^\circ$

(式)

④ $A =$, $B = 17^\circ$, $C = 66^\circ$

(式)

⑤ $A = 149^\circ$, $B = 17^\circ$, $C =$

(式)

⑥ $A = 46^\circ$, $B =$, $C = 48^\circ$

(式)

⑦ $A = 70^\circ$, $B = 25^\circ$, $C =$

(式)

⑧ $A = 51^\circ$, $B =$, $C = 75^\circ$

(式)

⑨ $A =$, $B = 33^\circ$, $C = 72^\circ$

(式)

三角形の角の大きさ

年 組 名前

19

■ 3つの点A, B, Cを頂点とする三角形ABCがあります。空いている角の大きさを答えましょう。

① $A = 20^\circ$, $B = 50^\circ$, $C =$

(式)

② $A =$, $B = 106^\circ$, $C = 22^\circ$

(式)

③ $A = 103^\circ$, $B =$, $C = 44^\circ$

(式)

④ $A = 56^\circ$, $B = 81^\circ$, $C =$

(式)

⑤ $A = 25^\circ$, $B =$, $C = 123^\circ$

(式)

⑥ $A =$, $B = 26^\circ$, $C = 62^\circ$

(式)

⑦ $A = 27^\circ$, $B = 117^\circ$, $C =$

(式)

⑧ $A =$, $B = 57^\circ$, $C = 47^\circ$

(式)

⑨ $A = 61^\circ$, $B =$, $C = 84^\circ$

(式)

速さ

年 組 名前

/ 6

■ 次の速さ・時間・道のりを求めましょう。

- ① 時速11kmの速さで走る自転車が、3時間で進む道のり
(式)

km

- ② 時速7.5kmの速さで歩く人が、15kmの道のりを歩くのにかかる時間
(式)

時間

- ③ 5520mの道のりを23分で走った自転車の分速
(式)

分速

m

- ④ 分速51mの速さで歩く人が、15分間で進む道のり
(式)

m

- ⑤ 秒速32mの速さで泳ぐイルカが、1408mの道のりを泳ぐのにかかる時間
(式)

秒

- ⑥ 560mの道のりを20秒で走ったチーターの秒速
(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 時速5.5km の速さで歩く人が、16.5km の道のりを歩くのにかかる時間
(式)

時間

② 時速55km の速さで走る自動車が、2時間 で進む道のり
(式)

km

③ 2028m の道のりを 39分で歩いた人の分速
(式)

分速

m

④ 8500m の道のりを 25分で走った自転車の分速
(式)

分速

m

⑤ 秒速6.5m の速さで走る人が、42秒間 で進む道のり
(式)

m

⑥ 分速1180m の速さで走る自動車が、3540m の道のりを進むのにかかる時間
(式)

分

速さ

年 組 名前

/ 6

■ 次の速さ・時間・道のりを求めましょう。

- ① 時速7.5km の速さで歩く人が、2時間 で進む道のり
(式)

km

- ② 時速5km の速さで歩く人が、10km の道のりを歩くのにかかる時間
(式)

時間

- ③ 144km の道のりを 3時間で走った自動車の時速
(式)

時速 km

- ④ 分速1600m の速さで走る自動車が、9600m の道のりを進むのにかかる時間
(式)

分

- ⑤ 秒速4.5m の速さで走る人が、46秒間 で進む道のり
(式)

m

- ⑥ 7820m の道のりを 23分で走った自転車の分速
(式)

分速 m

小数で表された時間

年 組 名前

/12

■ 次の時間は何分でしょう。

① 0.8時間

 分

② 2.9時間

 分

③ 7.5時間

 分

④ 1.35時間

 分

⑤ 1.8時間

 分

⑥ 0.65時間

 分

■ 次の時間は何時間でしょう。

⑦ 6分

 時間

⑧ 87分

 時間

⑨ 510分

 時間

⑩ 90分

 時間

⑪ 186分

 時間

⑫ 27分

 時間

小数で表された時間

年 組 名前

/12

■ 次の時間は何分でしょう。

① 0.9時間

 分

② 0.45時間

 分

③ 1.65時間

 分

④ 9.5時間

 分

⑤ 2.4時間

 分

⑥ 1.8時間

 分

■ 次の時間は何時間でしょう。

⑦ 18分

 時間

⑧ 63分

 時間

⑨ 15分

 時間

⑩ 78分

 時間

⑪ 450分

 時間

⑫ 438分

 時間

■ 次の時間は何秒でしょう。

① 0.6分

 秒

② 1.65分

 秒

③ 5.2分

 秒

④ 0.75分

 秒

⑤ 1.2分

 秒

⑥ 7.5分

 秒

■ 次の時間は何分でしょう。

⑦ 54秒

 分

⑧ 78秒

 分

⑨ 33秒

 分

⑩ 117秒

 分

⑪ 84秒

 分

⑫ 270秒

 分

小数で表された時間

年 組 名前

/12

■ 次の時間は何秒でしょう。

① 0.2分

秒

② 0.15分

秒

③ 1.95分

秒

④ 1.9分

秒

⑤ 4.7分

秒

⑥ 3.5分

秒

■ 次の時間は何分でしょう。

⑦ 30秒

分

⑧ 57秒

分

⑨ 72秒

分

⑩ 87秒

分

⑪ 486秒

分

⑫ 450秒

分

道のりを求める

年 組 名前

/ 6

■ 次の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) 分速1320m の速さで走るチーターが、15秒間 で進む道のり
(式)

m

(2) 時速14km の速さで走る自転車が、240分間 で進む道のり
(式)

km

(3) 時速8km の速さで歩く人が、180分間 で進む道のり
(式)

km

(4) 時速90.6km の速さで走る自動車が、9分間 で進む道のり
(式)

m

(5) 時速4.56km の速さで歩く人が、60分間 で進む道のり
(式)

m

(6) 時速19.8km の速さで走る自転車が、12分間 で進む道のり
(式)

m

道のりを求める

年 組 名前

/ 6

■ 次の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) 分速2220m の速さで走るチーターが、27秒間 で進む道のり
(式)

m

(2) 時速11km の速さで走る自転車が、120分間 で進む道のり
(式)

km

(3) 時速102.6km の速さで走る自動車が、3分間 で進む道のり
(式)

m

(4) 秒速5m の速さで走る人が、1分間 で進む道のり
(式)

m

(5) 時速13.8km の速さで走る自転車が、9分間 で進む道のり
(式)

m

(6) 時速67km の速さで走る自動車が、300分間 で進む道のり
(式)

km

時間を求める

年 組 名前

/ 6

■ 次の時間を求めましょう。

(1) 秒速8m の速さで走る人が、0.08km の道のりを進むのにかかる時間

(式)

秒

(2) 分速80m の速さで歩く人が、3.2km の道のりを進むのにかかる時間

(式)

分

(3) 時速20000m の速さで走る自転車が、40km の道のりを進むのにかかる時間

(式)

時間

(4) 分速0.2km の速さで走る自転車が、3200m の道のりを進むのにかかる時間

(式)

分

(5) 時速7500m の速さで歩く人が、30km の道のりを進むのにかかる時間

(式)

時間

(6) 分速1.85km の速さで走る自動車が、22200m の道のりを進むのにかかる時間

(式)

分

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4000m の速さで歩く人が、16km の道のりを進むのにかかる時間
(式)

時間

(2) 時速17km の速さで走る自転車が、51000m の道のりを進むのにかかる時間
(式)

時間

(3) 秒速4m の速さで走る人が、0.04km の道のりを進むのにかかる時間
(式)

秒

(4) 秒速4m の速さでのぼるエレベーターが、0.22km の高さをのぼるのにかかる時間
(式)

秒

(5) 分速0.25km の速さで走る自転車が、4000m の道のりを進むのにかかる時間
(式)

分

(6) 分速1.95km の速さで走る自動車が、70200m の道のりを進むのにかかる時間
(式)

分

速さを求める

年 組 名前

/ 6

■ 次の速さを求めましょう。

(1) 180m の道のりを 0.75分 で走った人の秒速
(式)

秒速 m

(2) 324m の高さを 0.2分 でのぼったエレベーターの秒速
(式)

秒速 m

(3) 24000m の道のりを 4時間 で歩いた人の時速
(式)

時速 km

(4) 8.91km の道のりを 27分間 で走った自転車の分速
(式)

分速 m

(5) 8190m の道のりを 0.15時間 で走った自動車の分速
(式)

分速 m

(6) 180000m の道のりを 3時間 で走った自動車の時速
(式)

時速 km

速さを求める

年 組 名前

/ 6

■ 次の速さを求めましょう。

(1) 5.16km の道のりを 60分間 で歩いた人の分速
(式)

分速 m

(2) 225m の道のりを 0.75分 で走った人の秒速
(式)

秒速 m

(3) 1080m の高さを 0.5分 でのぼったエレベーターの秒速
(式)

秒速 m

(4) 14000m の道のりを 4時間 で歩いた人の時速
(式)

時速 km

(5) 28km の道のりを 120分間 で走った自転車の時速
(式)

時速 km

(6) 212000m の道のりを 4時間 で走った自動車の時速
(式)

時速 km

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 分速1.9km の速さで走る自動車が、83600m の道のりを進むのにかかる時間
(式)

分

- ② 316000m の道のりを 4時間 で走った自動車の時速
(式)

時速

km

- ③ 秒速6m の速さでのぼるエレベーターが、0.12km の高さをのぼるのにかかる時間
(式)

秒

- ④ 時速3.72km の速さで歩く人が、30分間 で進む道のり
(式)

m

- ⑤ 7.56km の道のりを 27分間 で走った自転車の分速
(式)

分速

m

- ⑥ 時速16km の速さで走る自転車が、180分間 で進む道のり
(式)

km

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 分速480m の速さで走る人が、60秒間 で進む道のり
(式)

m

- ② 355000m の道のりを 5時間 で走った自動車の時速
(式)

時速

km

- ③ 秒速6m の速さでのぼるエレベーターが、0.3km の高さをのぼるのにかかる時間
(式)

秒

- ④ 5.67km の道のりを 27分間 で走った自転車の分速
(式)

分速

m

- ⑤ 分速54m の速さで歩く人が、1.35km の道のりを進むのにかかる時間
(式)

分

- ⑥ 時速16km の速さで走る自転車が、180分間 で進む道のり
(式)

km

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 秒速23m の速さで走るチーターが、0.45分間 で進む道のり
(式)

m

- ② 時速6500m の速さで歩く人が、26km の道のりを進むのにかかる時間
(式)

時間

- ③ 分速480m の速さで走る人が、120秒間 で進む道のり
(式)

m

- ④ 42000m の道のりを 2時間 で走った自転車の時速
(式)

時速

km

- ⑤ 10530m の道のりを 0.15時間 で走った自動車の分速
(式)

分速

m

- ⑥ 時速56000m の速さで走る自動車が、280km の道のりを進むのにかかる時間
(式)

時間

■ 次のわり算をしましょう。

$① \quad 354 \div 6 = 59$

$② \quad 162 \div 9 = 18$

$③ \quad 48 \div 3 = 16$

$④ \quad 108 \div 2 = 54$

$⑤ \quad 152 \div 8 = 19$

$⑥ \quad 322 \div 7 = 46$

$⑦ \quad 275 \div 5 = 55$

$⑧ \quad 185 \div 5 = 37$

$⑨ \quad 245 \div 7 = 35$

$⑩ \quad 424 \div 8 = 53$

$⑪ \quad 465 \div 5 = 93$

$⑫ \quad 396 \div 4 = 99$

$⑬ \quad 44 \div 2 = 22$

$⑭ \quad 855 \div 9 = 95$

$⑮ \quad 288 \div 3 = 96$

$⑯ \quad 204 \div 6 = 34$

$⑰ \quad 444 \div 6 = 74$

$⑱ \quad 228 \div 4 = 57$

$⑲ \quad 522 \div 9 = 58$

$⑳ \quad 736 \div 8 = 92$

$㉑ \quad 546 \div 7 = 78$

$㉒ \quad 126 \div 3 = 42$

$㉓ \quad 154 \div 2 = 77$

$㉔ \quad 92 \div 4 = 23$

■ 次のわり算をしましょう。

$① \quad 290 \div 5 = 58$

$② \quad 456 \div 8 = 57$

$③ \quad 104 \div 4 = 26$

$④ \quad 228 \div 6 = 38$

$⑤ \quad 752 \div 8 = 94$

$⑥ \quad 30 \div 2 = 15$

$⑦ \quad 352 \div 4 = 88$

$⑧ \quad 570 \div 6 = 95$

$⑨ \quad 194 \div 2 = 97$

$⑩ \quad 238 \div 7 = 34$

$⑪ \quad 118 \div 2 = 59$

$⑫ \quad 110 \div 5 = 22$

$⑬ \quad 468 \div 9 = 52$

$⑭ \quad 392 \div 7 = 56$

$⑮ \quad 216 \div 4 = 54$

$⑯ \quad 216 \div 8 = 27$

$⑰ \quad 69 \div 3 = 23$

$⑱ \quad 460 \div 5 = 92$

$⑲ \quad 261 \div 9 = 29$

$⑳ \quad 774 \div 9 = 86$

$㉑ \quad 267 \div 3 = 89$

$㉒ \quad 511 \div 7 = 73$

$㉓ \quad 270 \div 6 = 45$

$㉔ \quad 159 \div 3 = 53$

計算の順じよ

年 組 名前

/20

■ 次の計算をしましょう。

① $63 \div 7 + 1 =$

② $(6 + 2) \div 4 =$

③ $32 \div (3 + 1) =$

④ $(6 - 2) \times 7 =$

⑤ $12 \div 3 - 3 =$

⑥ $6 \times (6 - 1) =$

⑦ $12 - (3 + 5) =$

⑧ $5 + 8 - 13 =$

⑨ $9 \times (12 \div 2) =$

⑩ $4 + (8 - 1) =$

⑪ $1 + 18 \div 6 =$

⑫ $63 \div 9 \times 9 =$

⑬ $(2 + 2) \times 5 =$

⑭ $7 \times (4 + 8) =$

⑮ $(11 - 5) \div 3 =$

⑯ $15 - 4 - 2 =$

⑰ $9 + 4 \times 6 =$

⑱ $63 - 16 \div 8 =$

⑲ $7 - 5 + 4 =$

⑳ $4 \times 3 - 10 =$

計算の順じよ

年 組 名前

/20

■ 次の計算をしましょう。

① $7 \times (24 \div 4) =$

② $2 + (6 - 3) =$

③ $64 \div 8 + 7 =$

④ $(4 - 1) \times 9 =$

⑤ $30 \div 6 \times 9 =$

⑥ $7 - 3 + 1 =$

⑦ $36 \div (3 + 3) =$

⑧ $8 + 18 \div 2 =$

⑨ $89 - 2 \times 6 =$

⑩ $(4 + 5) \times 3 =$

⑪ $18 \div (3 - 1) =$

⑫ $7 \times 2 - 4 =$

⑬ $3 \times 7 + 4 =$

⑭ $18 - (8 + 5) =$

⑮ $16 - (9 - 7) =$

⑯ $(4 + 16) \div 5 =$

⑰ $9 + 1 - 1 =$

⑱ $74 - 8 \div 8 =$

⑲ $32 \div 4 - 7 =$

⑳ $1 + 4 \times 5 =$

■ 次のような四角形の面積を、それぞれ「Oa」または「Oha」の形で答えましょう。

- ① たての長さ90m, 横の長さ90mの正方形

(式) $90 \times 90 = 8100$

$$8100\text{m}^2 = 81\text{a}$$

81a

- ② たての長さ500m, 横の長さ700mの長方形

(式) $500 \times 700 = 350000$

$$350000\text{m}^2 = 35\text{ha}$$

35ha

- ③ たての長さ80m, 横の長さ30mの長方形

(式) $80 \times 30 = 2400$

$$2400\text{m}^2 = 24\text{a}$$

24a

- ④ たての長さ20m, 横の長さ20mの正方形

(式) $20 \times 20 = 400$

$$400\text{m}^2 = 4\text{a}$$

4a

- ⑤ たての長さ300m, 横の長さ400mの長方形

(式) $300 \times 400 = 120000$

$$120000\text{m}^2 = 12\text{ha}$$

12ha

- ⑥ たての長さ600m, 横の長さ800mの長方形

(式) $600 \times 800 = 480000$

$$480000\text{m}^2 = 48\text{ha}$$

48ha

- ⑦ たての長さ400m, 横の長さ500mの長方形

(式) $400 \times 500 = 200000$

$$200000\text{m}^2 = 20\text{ha}$$

20ha

- ⑧ たての長さ10m, 横の長さ60mの長方形

(式) $10 \times 60 = 600$

$$600\text{m}^2 = 6\text{a}$$

6a

■ 次のような四角形の面積を、それぞれ「Oa」または「Oha」の形で答えましょう。

- ① たての長さ20m, 横の長さ60mの長方形

(式) $20 \times 60 = 1200$

$$1200\text{m}^2 = 12\text{a}$$

12a

- ② たての長さ800m, 横の長さ700mの長方形

(式) $800 \times 700 = 560000$

$$560000\text{m}^2 = 56\text{ha}$$

56ha

- ③ たての長さ900m, 横の長さ300mの長方形

(式) $900 \times 300 = 270000$

$$270000\text{m}^2 = 27\text{ha}$$

27ha

- ④ たての長さ600m, 横の長さ900mの長方形

(式) $600 \times 900 = 540000$

$$540000\text{m}^2 = 54\text{ha}$$

54ha

- ⑤ たての長さ70m, 横の長さ20mの長方形

(式) $70 \times 20 = 1400$

$$1400\text{m}^2 = 14\text{a}$$

14a

- ⑥ たての長さ50m, 横の長さ40mの長方形

(式) $50 \times 40 = 2000$

$$2000\text{m}^2 = 20\text{a}$$

20a

- ⑦ たての長さ40m, 横の長さ80mの長方形

(式) $40 \times 80 = 3200$

$$3200\text{m}^2 = 32\text{a}$$

32a

- ⑧ たての長さ100m, 横の長さ500mの長方形

(式) $100 \times 500 = 50000$

$$50000\text{m}^2 = 5\text{ha}$$

5ha

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

$$\begin{array}{r} 10.5 \\ 8 \overline{) 84.0} \\ \underline{8} \\ 4 \\ \underline{0} \\ 40 \\ \underline{40} \\ 0 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 8.2 \\ 5 \overline{) 41.0} \\ \underline{40} \\ 10 \\ \underline{10} \\ 0 \end{array}$$

③

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

④

$$\begin{array}{r} 9.5 \\ 2 \overline{) 19.0} \\ \underline{18} \\ 10 \\ \underline{10} \\ 0 \end{array}$$

⑤

$$\begin{array}{r} 17.5 \\ 2 \overline{) 35.0} \\ \underline{2} \\ 15 \\ \underline{14} \\ 10 \\ \underline{10} \\ 0 \end{array}$$

⑥

$$\begin{array}{r} 5.5 \\ 8 \overline{) 44.0} \\ \underline{40} \\ 40 \\ \underline{40} \\ 0 \end{array}$$

⑦

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

⑧

$$\begin{array}{r} 5.25 \\ 4 \overline{) 21.00} \\ \underline{20} \\ 10 \\ \underline{8} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$

⑨

$$\begin{array}{r} 22.75 \\ 4 \overline{) 91.00} \\ \underline{8} \\ 11 \\ \underline{8} \\ 30 \\ \underline{28} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 11.2 \\ 5 \overline{) 56.0} \\ \underline{5} \\ 6 \\ \underline{5} \\ 10 \\ \underline{10} \\ 0 \end{array}$$

②

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

③

$$\begin{array}{r} 49.5 \\ 2 \overline{) 99.0} \\ \underline{8} \\ 19 \\ \underline{18} \\ 10 \\ \underline{10} \\ 0 \end{array}$$

④

$$\begin{array}{r} 7.5 \\ 8 \overline{) 60.0} \\ \underline{56} \\ 40 \\ \underline{40} \\ 0 \end{array}$$

⑤

$$\begin{array}{r} 10.5 \\ 8 \overline{) 84.0} \\ \underline{8} \\ 4 \\ \underline{0} \\ 40 \\ \underline{40} \\ 0 \end{array}$$

⑥

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

⑦

$$\begin{array}{r} 11.25 \\ 8 \overline{) 90.00} \\ \underline{8} \\ 10 \\ \underline{8} \\ 20 \\ \underline{16} \\ 40 \\ \underline{40} \\ 0 \end{array}$$

⑧

$$\begin{array}{r} 3.25 \\ 4 \overline{) 13.00} \\ \underline{12} \\ 10 \\ \underline{8} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$

⑨

$$\begin{array}{r} 21.75 \\ 4 \overline{) 87.00} \\ \underline{8} \\ 7 \\ \underline{4} \\ 30 \\ \underline{28} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 29.5 \\ 2 \overline{) 59.0} \\ \underline{4} \\ 19 \\ \underline{18} \\ 10 \\ \underline{10} \\ 0 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 5.2 \\ 5 \overline{) 26.0} \\ \underline{25} \\ 10 \\ \underline{10} \\ 0 \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 12.2 \\ 5 \overline{) 61.0} \\ \underline{5} \\ 11 \\ \underline{10} \\ 10 \\ \underline{10} \\ 0 \end{array}$$

④

$$\begin{array}{r} 5.5 \\ 2 \overline{) 11.0} \\ \underline{10} \\ 10 \\ \underline{10} \\ 0 \end{array}$$

⑤

$$\begin{array}{r} 13.5 \\ 6 \overline{) 81.0} \\ \underline{6} \\ 21 \\ \underline{18} \\ 30 \\ \underline{30} \\ 0 \end{array}$$

⑥

$$\begin{array}{r} 8.5 \\ 8 \overline{) 68.0} \\ \underline{64} \\ 40 \\ \underline{40} \\ 0 \end{array}$$

⑦

$$\begin{array}{r} 11.75 \\ 8 \overline{) 94.00} \\ \underline{8} \\ 14 \\ \underline{8} \\ 60 \\ \underline{56} \\ 40 \\ \underline{40} \\ 0 \end{array}$$

⑧

$$\begin{array}{r} 7.75 \\ 8 \overline{) 62.00} \\ \underline{56} \\ 60 \\ \underline{56} \\ 40 \\ \underline{40} \\ 0 \end{array}$$

⑨

$$\begin{array}{r} 14.25 \\ 4 \overline{) 57.00} \\ \underline{4} \\ 17 \\ \underline{16} \\ 10 \\ 8 \\ \underline{ 8} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$

三角形の角の大きさ

____年 ____組 名前

19

■ 3つの点A, B, Cを頂点とする三角形ABCがあります。空いている角の大きさを答えましょう。

① A = , B = , C =

(式)

$$180 - (40 + 40) = 100$$

② A = , B = , C =

(式)

$$180 - (35 + 121) = 24$$

③ A = , B = , C =

(式)

$$180 - (27 + 120) = 33$$

④ A = , B = , C =

(式)

$$180 - (17 + 66) = 97$$

⑤ A = , B = , C =

(式)

$$180 - (149 + 17) = 14$$

⑥ A = , B = , C =

(式)

$$180 - (46 + 48) = 86$$

⑦ A = , B = , C =

(式)

$$180 - (70 + 25) = 85$$

⑧ A = , B = , C =

(式)

$$180 - (51 + 75) = 54$$

⑨ A = , B = , C =

(式)

$$180 - (33 + 72) = 75$$

三角形の角の大きさ

年 組 名前

19

■ 3つの点A, B, Cを頂点とする三角形ABCがあります。空いている角の大きさを答えましょう。

① A = 20° , B = 50° , C = 110°

(式)

$$180 - (20 + 50) = 110$$

② A = 52° , B = 106° , C = 22°

(式)

$$180 - (106 + 22) = 52$$

③ A = 103° , B = 33° , C = 44°

(式)

$$180 - (103 + 44) = 33$$

④ A = 56° , B = 81° , C = 43°

(式)

$$180 - (56 + 81) = 43$$

⑤ A = 25° , B = 32° , C = 123°

(式)

$$180 - (25 + 123) = 32$$

⑥ A = 92° , B = 26° , C = 62°

(式)

$$180 - (26 + 62) = 92$$

⑦ A = 27° , B = 117° , C = 36°

(式)

$$180 - (27 + 117) = 36$$

⑧ A = 76° , B = 57° , C = 47°

(式)

$$180 - (57 + 47) = 76$$

⑨ A = 61° , B = 35° , C = 84°

(式)

$$180 - (61 + 84) = 35$$

速さ

年 組 名前

/ 6

■ 次の速さ・時間・道のりを求めましょう。

- ① 時速11kmの速さで走る自転車が、3時間で進む道のり
(式)

$$11 \times 3 = 33$$

33 km

- ② 時速7.5kmの速さで歩く人が、15kmの道のりを歩くのにかかる時間
(式)

$$15 \div 7.5 = 2$$

2 時間

- ③ 5520mの道のりを23分で走った自転車の分速
(式)

$$5520 \div 23 = 240$$

分速 240 m

- ④ 分速51mの速さで歩く人が、15分間で進む道のり
(式)

$$51 \times 15 = 765$$

765 m

- ⑤ 秒速32mの速さで泳ぐイルカが、1408mの道のりを泳ぐのにかかる時間
(式)

$$1408 \div 32 = 44$$

44 秒

- ⑥ 560mの道のりを20秒で走ったチーターの秒速
(式)

$$560 \div 20 = 28$$

秒速 28 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 時速5.5km の速さで歩く人が、16.5km の道のりを歩くのにかかる時間
(式)

$$16.5 \div 5.5 = 3$$

3 時間

- ② 時速55km の速さで走る自動車が、2時間 で進む道のり
(式)

$$55 \times 2 = 110$$

110 km

- ③ 2028m の道のりを 39分で歩いた人の分速
(式)

$$2028 \div 39 = 52$$

分速 52 m

- ④ 8500m の道のりを 25分で走った自転車の分速
(式)

$$8500 \div 25 = 340$$

分速 340 m

- ⑤ 秒速6.5m の速さで走る人が、42秒間 で進む道のり
(式)

$$6.5 \times 42 = 273$$

273 m

- ⑥ 分速1180m の速さで走る自動車が、3540m の道のりを進むのにかかる時間
(式)

$$3540 \div 1180 = 3$$

3 分

速さ

年 組 名前

/ 6

■ 次の速さ・時間・道のりを求めましょう。

- ① 時速7.5km の速さで歩く人が、2時間 で進む道のり
(式)

$$7.5 \times 2 = 15$$

15 km

- ② 時速5km の速さで歩く人が、10km の道のりを歩くのにかかる時間
(式)

$$10 \div 5 = 2$$

2 時間

- ③ 144km の道のりを 3時間で走った自動車の時速
(式)

$$144 \div 3 = 48$$

時速 48 km

- ④ 分速1600m の速さで走る自動車が、9600m の道のりを進むのにかかる時間
(式)

$$9600 \div 1600 = 6$$

6 分

- ⑤ 秒速4.5m の速さで走る人が、46秒間 で進む道のり
(式)

$$4.5 \times 46 = 207$$

207 m

- ⑥ 7820m の道のりを 23分で走った自転車の分速
(式)

$$7820 \div 23 = 340$$

分速 340 m

小数で表された時間

年 組 名前

/12

■ 次の時間は何分でしょう。

① 0.8時間

$$0.8 \times 60 = 48$$

48 分

② 2.9時間

$$2.9 \times 60 = 174$$

174 分

③ 7.5時間

$$7.5 \times 60 = 450$$

450 分

④ 1.35時間

$$1.35 \times 60 = 81$$

81 分

⑤ 1.8時間

$$1.8 \times 60 = 108$$

108 分

⑥ 0.65時間

$$0.65 \times 60 = 39$$

39 分

■ 次の時間は何時間でしよう。

⑦ 6分

$$6 \div 60 = 0.1$$

0.1 時間

⑧ 87分

$$87 \div 60 = 1.45$$

1.45 時間

⑨ 510分

$$510 \div 60 = 8.5$$

8.5 時間

⑩ 90分

$$90 \div 60 = 1.5$$

1.5 時間

⑪ 186分

$$186 \div 60 = 3.1$$

3.1 時間

⑫ 27分

$$27 \div 60 = 0.45$$

0.45 時間

小数で表された時間

年 組 名前

/12

■ 次の時間は何分でしょう。

① 0.9時間

$$0.9 \times 60 = 54$$

54 分

② 0.45時間

$$0.45 \times 60 = 27$$

27 分

③ 1.65時間

$$1.65 \times 60 = 99$$

99 分

④ 9.5時間

$$9.5 \times 60 = 570$$

570 分

⑤ 2.4時間

$$2.4 \times 60 = 144$$

144 分

⑥ 1.8時間

$$1.8 \times 60 = 108$$

108 分

■ 次の時間は何時間でしよう。

⑦ 18分

$$18 \div 60 = 0.3$$

0.3 時間

⑧ 63分

$$63 \div 60 = 1.05$$

1.05 時間

⑨ 15分

$$15 \div 60 = 0.25$$

0.25 時間

⑩ 78分

$$78 \div 60 = 1.3$$

1.3 時間

⑪ 450分

$$450 \div 60 = 7.5$$

7.5 時間

⑫ 438分

$$438 \div 60 = 7.3$$

7.3 時間

■ 次の時間は何秒でしょう。

① 0.6分

$$0.6 \times 60 = 36$$

36 秒

② 1.65分

$$1.65 \times 60 = 99$$

99 秒

③ 5.2分

$$5.2 \times 60 = 312$$

312 秒

④ 0.75分

$$0.75 \times 60 = 45$$

45 秒

⑤ 1.2分

$$1.2 \times 60 = 72$$

72 秒

⑥ 7.5分

$$7.5 \times 60 = 450$$

450 秒

■ 次の時間は何分でしょう。

⑦ 54秒

$$54 \div 60 = 0.9$$

0.9 分

⑧ 78秒

$$78 \div 60 = 1.3$$

1.3 分

⑨ 33秒

$$33 \div 60 = 0.55$$

0.55 分

⑩ 117秒

$$117 \div 60 = 1.95$$

1.95 分

⑪ 84秒

$$84 \div 60 = 1.4$$

1.4 分

⑫ 270秒

$$270 \div 60 = 4.5$$

4.5 分

小数で表された時間

年 組 名前

/12

■ 次の時間は何秒でしょう。

① 0.2分

$$0.2 \times 60 = 12$$

12 秒

② 0.15分

$$0.15 \times 60 = 9$$

9 秒

③ 1.95分

$$1.95 \times 60 = 117$$

117 秒

④ 1.9分

$$1.9 \times 60 = 114$$

114 秒

⑤ 4.7分

$$4.7 \times 60 = 282$$

282 秒

⑥ 3.5分

$$3.5 \times 60 = 210$$

210 秒

■ 次の時間は何分でしょう。

⑦ 30秒

$$30 \div 60 = 0.5$$

0.5 分

⑧ 57秒

$$57 \div 60 = 0.95$$

0.95 分

⑨ 72秒

$$72 \div 60 = 1.2$$

1.2 分

⑩ 87秒

$$87 \div 60 = 1.45$$

1.45 分

⑪ 486秒

$$486 \div 60 = 8.1$$

8.1 分

⑫ 450秒

$$450 \div 60 = 7.5$$

7.5 分

道のりを求める

年 組 名前

/ 6

■ 次の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) 分速1320mの速さで走るチーターが、15秒間で進む道のり

(式)

$$15\text{秒} \div 60 = 0.25\text{分}$$

$$1320 \times 0.25 = 330$$

330 m

(2) 時速14kmの速さで走る自転車が、240分間で進む道のり

(式)

$$240\text{分} \div 60 = 4\text{時間}$$

$$14 \times 4 = 56$$

56 km

(3) 時速8kmの速さで歩く人が、180分間で進む道のり

(式)

$$180\text{分} \div 60 = 3\text{時間}$$

$$8 \times 3 = 24$$

24 km

(4) 時速90.6kmの速さで走る自動車が、9分間で進む道のり

(式)

$$9\text{分} \div 60 = 0.15\text{時間}$$

$$90.6 \times 0.15 = 13.59$$

$$13.59\text{km} = 13590\text{m}$$

13590 m

(5) 時速4.56kmの速さで歩く人が、60分間で進む道のり

(式)

$$60\text{分} \div 60 = 1\text{時間}$$

$$4.56 \times 1 = 4.56$$

$$4.56\text{km} = 4560\text{m}$$

4560 m

(6) 時速19.8kmの速さで走る自転車が、12分間で進む道のり

(式)

$$12\text{分} \div 60 = 0.2\text{時間}$$

$$19.8 \times 0.2 = 3.96$$

$$3.96\text{km} = 3960\text{m}$$

3960 m

道のりを求める

年 組 名前

/ 6

■ 次の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) 分速2220m の速さで走るチーターが、27秒間 で進む道のり

(式)

$$27\text{秒} \div 60 = 0.45\text{分}$$

$$2220 \times 0.45 = 999$$

999

m

(2) 時速11km の速さで走る自転車が、120分間 で進む道のり

(式)

$$120\text{分} \div 60 = 2\text{時間}$$

$$11 \times 2 = 22$$

22

km

(3) 時速102.6km の速さで走る自動車が、3分間 で進む道のり

(式)

$$3\text{分} \div 60 = 0.05\text{時間}$$

$$102.6 \times 0.05 = 5.13$$

$$5.13\text{km} = 5130\text{m}$$

5130

m

(4) 秒速5m の速さで走る人が、1分間 で進む道のり

(式)

$$1\text{分} \times 60 = 60\text{秒}$$

$$5 \times 60 = 300$$

300

m

(5) 時速13.8km の速さで走る自転車が、9分間 で進む道のり

(式)

$$9\text{分} \div 60 = 0.15\text{時間}$$

$$13.8 \times 0.15 = 2.07$$

$$2.07\text{km} = 2070\text{m}$$

2070

m

(6) 時速67km の速さで走る自動車が、300分間 で進む道のり

(式)

$$300\text{分} \div 60 = 5\text{時間}$$

$$67 \times 5 = 335$$

335

km

時間を求める

年 組 名前

/ 6

■ 次の時間を求めましょう。

(1) 秒速8m の速さで走る人が、0.08km の道のりを進むのにかかる時間

(式)

$$0.08\text{km} = 80\text{m}$$

$$80 \div 8 = 10$$

10 秒

(2) 分速80m の速さで歩く人が、3.2km の道のりを進むのにかかる時間

(式)

$$3.2\text{km} = 3200\text{m}$$

$$3200 \div 80 = 40$$

40 分

(3) 時速20000m の速さで走る自転車が、40km の道のりを進むのにかかる時間

(式)

$$40\text{km} = 40000\text{m}$$

$$40000 \div 20000 = 2$$

2 時間

(4) 分速0.2km の速さで走る自転車が、3200m の道のりを進むのにかかる時間

(式)

$$3200\text{m} = 3.2\text{km}$$

$$3.2 \div 0.2 = 16$$

16 分

(5) 時速7500m の速さで歩く人が、30km の道のりを進むのにかかる時間

(式)

$$30\text{km} = 30000\text{m}$$

$$30000 \div 7500 = 4$$

4 時間

(6) 分速1.85km の速さで走る自動車が、22200m の道のりを進むのにかかる時間

(式)

$$22200\text{m} = 22.2\text{km}$$

$$22.2 \div 1.85 = 12$$

12 分

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4000m の速さで歩く人が、16km の道のりを進むのにかかる時間

(式)

$$16\text{km} = 16000\text{m}$$

$$16000 \div 4000 = 4$$

4

時間

(2) 時速17km の速さで走る自転車が、51000m の道のりを進むのにかかる時間

(式)

$$51000\text{m} = 51\text{km}$$

$$51 \div 17 = 3$$

3

時間

(3) 秒速4m の速さで走る人が、0.04km の道のりを進むのにかかる時間

(式)

$$0.04\text{km} = 40\text{m}$$

$$40 \div 4 = 10$$

10

秒

(4) 秒速4m の速さでのぼるエレベーターが、0.22km の高さをのぼるのにかかる時間

(式)

$$0.22\text{km} = 220\text{m}$$

$$220 \div 4 = 55$$

55

秒

(5) 分速0.25km の速さで走る自転車が、4000m の道のりを進むのにかかる時間

(式)

$$4000\text{m} = 4\text{km}$$

$$4 \div 0.25 = 16$$

16

分

(6) 分速1.95km の速さで走る自動車が、70200m の道のりを進むのにかかる時間

(式)

$$70200\text{m} = 70.2\text{km}$$

$$70.2 \div 1.95 = 36$$

36

分

速さを求める

年 組 名前

/ 6

■ 次の速さを求めましょう。

(1) 180m の道のりを 0.75分 で走った人の秒速

(式)

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

$$180 \div 45 = 4$$

秒速 4 m

(2) 324m の高さを 0.2分 でのぼったエレベーターの秒速

(式)

$$0.2\text{分} \times 60 = 12\text{秒}$$

$$324 \div 12 = 27$$

秒速 27 m

(3) 24000m の道のりを 4時間 で歩いた人の時速

(式)

$$24000\text{m} \div 1000 = 24\text{km}$$

$$24 \div 4 = 6$$

時速 6 km

(4) 8.91km の道のりを 27分間 で走った自転車の分速

(式)

$$8.91\text{km} \times 1000 = 8910\text{m}$$

$$8910 \div 27 = 330$$

分速 330 m

(5) 8190m の道のりを 0.15時間 で走った自動車の分速

(式)

$$0.15\text{時間} \times 60 = 9\text{分}$$

$$8190 \div 9 = 910$$

分速 910 m

(6) 180000m の道のりを 3時間 で走った自動車の時速

(式)

$$180000\text{m} \div 1000 = 180\text{km}$$

$$180 \div 3 = 60$$

時速 60 km

速さを求める

年 組 名前

/ 6

■ 次の速さを求めましょう。

(1) 5.16km の道のりを 60分間 で歩いた人の分速

(式)

$$5.16\text{km} \times 1000 = 5160\text{m}$$

$$5160 \div 60 = 86$$

分速 86 m

(2) 225m の道のりを 0.75分 で走った人の秒速

(式)

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

$$225 \div 45 = 5$$

秒速 5 m

(3) 1080m の高さを 0.5分 でのぼったエレベーターの秒速

(式)

$$0.5\text{分} \times 60 = 30\text{秒}$$

$$1080 \div 30 = 36$$

秒速 36 m

(4) 14000m の道のりを 4時間 で歩いた人の時速

(式)

$$14000\text{m} \div 1000 = 14\text{km}$$

$$14 \div 4 = 3.5$$

時速 3.5 km

(5) 28km の道のりを 120分間 で走った自転車の時速

(式)

$$120\text{分} \div 60 = 2\text{時間}$$

$$28 \div 2 = 14$$

時速 14 km

(6) 212000m の道のりを 4時間 で走った自動車の時速

(式)

$$212000\text{m} \div 1000 = 212\text{km}$$

$$212 \div 4 = 53$$

時速 53 km

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 分速1.9kmの速さで走る自動車が、83600mの道のりを進むのにかかる時間
(式)

$$83600\text{m} = 83.6\text{km}$$

$$83.6 \div 1.9 = 44$$

44 分

- ② 316000mの道のりを4時間で走った自動車の時速
(式)

$$316000\text{m} \div 1000 = 316\text{km}$$

$$316 \div 4 = 79$$

時速 79 km

- ③ 秒速6mの速さでのぼるエレベーターが、0.12kmの高さをのぼるのにかかる時間
(式)

$$0.12\text{km} = 120\text{m}$$

$$120 \div 6 = 20$$

20 秒

- ④ 時速3.72kmの速さで歩く人が、30分間で進む道のり
(式)

$$30\text{分} \div 60 = 0.5\text{時間}$$

$$3.72 \times 0.5 = 1.86$$

$$1.86\text{km} = 1860\text{m}$$

1860 m

- ⑤ 7.56kmの道のりを27分間で走った自転車の分速
(式)

$$7.56\text{km} \times 1000 = 7560\text{m}$$

$$7560 \div 27 = 280$$

分速 280 m

- ⑥ 時速16kmの速さで走る自転車が、180分間で進む道のり
(式)

$$180\text{分} \div 60 = 3\text{時間}$$

$$16 \times 3 = 48$$

48 km

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 分速480m の速さで走る人が、60秒間 で進む道のり

(式)

$$60\text{秒} \div 60 = 1\text{分}$$

$$480 \times 1 = 480$$

480 m

- ② 355000m の道のりを 5時間 で走った自動車の時速

(式)

$$355000\text{m} \div 1000 = 355\text{km}$$

$$355 \div 5 = 71$$

時速 71 km

- ③ 秒速6m の速さでのぼるエレベーターが、0.3km の高さをのぼるのにかかる時間

(式)

$$0.3\text{km} = 300\text{m}$$

$$300 \div 6 = 50$$

50 秒

- ④ 5.67km の道のりを 27分間 で走った自転車の分速

(式)

$$5.67\text{km} \times 1000 = 5670\text{m}$$

$$5670 \div 27 = 210$$

分速 210 m

- ⑤ 分速54m の速さで歩く人が、1.35km の道のりを進むのにかかる時間

(式)

$$1.35\text{km} = 1350\text{m}$$

$$1350 \div 54 = 25$$

25 分

- ⑥ 時速16km の速さで走る自転車が、180分間 で進む道のり

(式)

$$180\text{分} \div 60 = 3\text{時間}$$

$$16 \times 3 = 48$$

48 km

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 秒速23m の速さで走るチーターが、0.45分間 で進む道のり

(式)

$$0.45\text{分} \times 60 = 27\text{秒}$$

$$23 \times 27 = 621$$

621 m

- ② 時速6500m の速さで歩く人が、26km の道のりを進むのにかかる時間

(式)

$$26\text{km} = 26000\text{m}$$

$$26000 \div 6500 = 4$$

4 時間

- ③ 分速480m の速さで走る人が、120秒間 で進む道のり

(式)

$$120\text{秒} \div 60 = 2\text{分}$$

$$480 \times 2 = 960$$

960 m

- ④ 42000m の道のりを 2時間 で走った自転車の時速

(式)

$$42000\text{m} \div 1000 = 42\text{km}$$

$$42 \div 2 = 21$$

時速 21 km

- ⑤ 10530m の道のりを 0.15時間 で走った自動車の分速

(式)

$$0.15\text{時間} \times 60 = 9\text{分}$$

$$10530 \div 9 = 1170$$

分速 1170 m

- ⑥ 時速56000m の速さで走る自動車が、280km の道のりを進むのにかかる時間

(式)

$$280\text{km} = 280000\text{m}$$

$$280000 \div 56000 = 5$$

5 時間