

単位量あたりの大きさ 1-①	月	日
組	名前	点

- 1 3つの部屋の面積と
部屋にいる人の人数は、右の
表のとおりです。

A室とC室では、
どちらのほうがかんで
いますか。(式20点、答10点)

式(A室)

(例)

$$24 \div 8 = 3$$

1m²あたり3人

部屋の面積と人数

	面積 (m ²)	人数 (人)
A室	8	24
B室	8	20
C室	6	20

式(C室)

$$20 \div 6 = 3.33$$

1m²あたり約3.3人

答え C室

- 2 下の表は、東京都の品川区と東村山市の人口と面積を
表したものです。

品川区と東村山市の人口と面積

	人口 (人)	面積 (km ²)
品川区	418658	23
東村山市	152032	17

- ① それぞれの人口密度を、四捨五入して、一の位までの
がい数で求めましょう。(式10点、答10点)

式(品川区)

$$418658 \div 23 = 18202.5\cdots$$

答え 約18203人

式(東村山市)

$$152032 \div 17 = 8943.0\cdots$$

答え 約8943人

- ② どちらのほうがかんでいますか。(10点)

品川区

▶▶ 単位量あたりの大きさ 1-②	月	日
組 名前	点	

- 1 3つの班のシートの数と人数は、右の表のとおりです。

A班とC班では、どちらのほうがかんていありますか。 (式20点、答10点)

式 (A班)

(例)

$$10 \div 4 = 2.5$$

1まいあたり2.5人

式 (C班)

$$9 \div 3 = 3$$

1まいあたり3人

答え C班

教科書
p.143~145

シートの数と人数

	シートの数 (まい)	人数 (人)
A室	4	10
B室	4	9
C室	3	9

- 2 下の表は、^{とうきょう}東京都の^{すぎなみ}杉並区と^{せたがや}世田谷区の人口と面積を表したものです。

教科書 p.148

杉並区と世田谷区の人口と面積

	人口 (人)	面積 (km ²)
杉並区	586102	34
世田谷区	937615	58

- ① それぞれの^{じんこうみつど}人口密度を、^{ししやごにゆう}四捨五入して、一の位までのがい数で求めましょう。 (式10点、答10点)

式 (杉並区)

$$586102 \div 34 = 17238.29\cdots$$

答え 約 17238 人

(世田谷区) 6

$$937615 \div 58 = 16165.77\cdots$$

答え 約 16166 人

- ② どちらのほうがかんていありますか。 (10点)

杉並区

▶▶▶ 単位量あたりの大きさ 1-③	月	日
組 名前	点	

- 1 3台のエレベーターの面積と乗っている人数は、右の表のとおりです。

エレベーターの面積と乗っている人数

教科書
p.143~145

1号機と3号機では、どちらのほうがかんていますか。(式20点、答10点)

	面積 (m ²)	人数 (人)
1号機	6	15
2号機	6	12
3号機	5	12

式 (1号機)

式 (3号機)

(例)

$$15 \div 6 = 2.5$$

1m²あたり 2.5人

$$12 \div 5 = 2.4$$

1m²あたり約 2.4人

答え 1号機

- 2 下の表は、^{かわさき}川崎市の^{はまつ}浜松市の人口と面積を表したものです。

教科書 p.148

川崎市と浜松市の人口と面積

	人口 (人)	面積 (km ²)
川崎市	1551788	143
浜松市	784941	1558

- ① それぞれの人口密度を、^{じんこうみつど}四捨五入して、一の位までのがい数で求めましょう。(式10点、答10点)

式 (川崎市)

$$1551788 \div 143 = 10851.6\cdots$$

答え 約 10852人

式 (浜松市)

$$784941 \div 1558 = 503.8\cdots$$

答え 約 504人

- ② どちらのほうがかんていますか。(10点)

川崎市

単位量あたりの大きさ 2-①	月	日
組 名前	点	

- 1 下の表は、東小学校と西小学校の畑でとれたじゃがいもの重さと畑の面積を表しています。

教科書
p.149~150

どちらの畑のほうがよくとれたといえますか。(式15点、答10点)

とれたじゃがいもの重さと畑の面積

	重さ (kg)	面積 (m ²)
東小学校	40	8
西小学校	54	12

式 (東小学校)

式 (西小学校)

(例)

$$40 \div 8 = 5$$

1m²あたり 5kg

$$54 \div 12 = 4.5$$

1m²あたり 4.5kg

答え 東小学校

- 2 6mの重さが300gのはり金があります。

教科書 p.151

- ① このはり金1mあたりの重さを求めましょう。(式20点、答10点)

式 $\boxed{300 \div 6} = \boxed{50}$ 答え 50g

- ② このはり金1mあたりの重さを求めましょう。(式20点、答10点)

式 $\boxed{50 \times 4.7} = \boxed{235}$ 答え 235g

▶▶ 単位量あたりの大きさ 2-②	月	日
組 名前	点	

- 1 下の表は、東小学校と西小学校の畑でとれたじゃがいもの重さと畑の面積を表しています。

教科書
p.149~150

どちらの畑のほうがよくとれたといえますか。(式15点、答10点)

とれたじゃがいもの重さと畑の面積

	重さ (kg)	面積 (m ²)
東小学校	52	13
西小学校	36	8

式 (東小学校)

式 (西小学校)

(例)

$$52 \div 13 = 4$$

1m²あたり 4kg

$$36 \div 8 = 4.5$$

1m²あたり 4.5kg

答え 西小学校

- 2 5mの重さが200gのはり金があります。

教科書 p.151

- ① このはり金1mあたりの重さを求めましょう。(式20点、答10点)

式 $\boxed{200 \div 5} = \boxed{40}$ 答え 40g

- ② このはり金1mあたりの重さを求めましょう。(式20点、答10点)

式 $\boxed{40 \times 2.3} = \boxed{92}$ 答え 92g

▶▶▶ 単位量あたりの大きさ 2-③		月	日
組 名前		点	

- 1 下の表は、東小学校と西小学校の畑でとれたじゃがいもの重さと畑の面積を表しています。

教科書
p.149~150

どちらの畑のほうがよくとれたといえますか。(式15点、答10点)

とれたじゃがいもの重さと畑の面積

	重さ (kg)	面積 (m ²)
東小学校	48	12
西小学校	36	8

式 (東小学校)

式 (西小学校)

(例)

$$48 \div 12 = 4$$

1m²あたり 4kg

$$36 \div 8 = 4.5$$

1m²あたり 4.5kg

答え 西小学校

- 2 4mの重さが200gのはり金があります。

教科書 p.151

- ① このはり金1mあたりの重さを求めましょう。(式20点、答10点)

式 $\boxed{200 \div 4} = \boxed{50}$ 答え 50g

- ② このはり金1mあたりの重さを求めましょう。(式20点、答10点)

式 $\boxed{50 \times 1.6} = \boxed{80}$ 答え 80g

▶ 単位量あたりの大きさ 3-①		月	日
組 名前		点	

1 7.2km の道のりを9分間で走る自動車㉞と、3.5km の道のりを5分間で走る自動車㉟があります。

教科書
p.152~154

① 自動車㉞は、1分間で何 km 走りますか。(式10点、答10点)

式 $7.2 \div 9 = 0.8$

答え 0.8km

② 自動車㉟は、1分間で何 km 走りますか。(式10点、答10点)

式 $3.5 \div 5 = 0.7$

答え 0.7km

③ どちらの自動車のほうが速いといえますか。

理由も書きましょう。(20点)

答え 自動車㉞

理由 (例) 1分間あたりに走る道のりが長いから。

2 新幹線のぞみ号は、1872km を8時間で走りました。

教科書
p.155~156

① のぞみ号の時速は何 km ですか。(式10点、答10点)

式 $1872 \div 8 = 234$

答え 時速 234km

② のぞみ号の分速は何 km ですか。(式10点、答10点)

式 $234 \div 60 = 3.9$

答え 分速 3.9km

▶▶ 単位量あたりの大きさ 3-②		月	日
組 名前		点	

1 4.2km の道のりを 6 分間で走る自動車㉞と、4.8km の道のりを 8 分間で走る自動車㉟があります。

教科書
p.152~154

① 自動車㉞は、1 分間で何 km 走りますか。(式 10 点、答 10 点)

式 $4.2 \div 6 = 0.7$

答え 0.7km

② 自動車㉟は、1 分間で何 km 走りますか。(式 10 点、答 10 点)

式 $4.8 \div 8 = 0.6$

答え 0.6km

③ どちらの自動車のほうが速いといえますか。

理由も書きましょう。(20 点)

答え 自動車㉞

理由 (例) 1 分間あたりに走る道のりが長いから。

2 新幹線のぞみ号は、1170km を 5 時間で走りました。

教科書
p.155~156

① のぞみ号の時速は何 km ですか。(式 10 点、答 10 点)

式 $1170 \div 5 = 234$

答え 時速 234km

② のぞみ号の分速は何 km ですか。(式 10 点、答 10 点)

式 $234 \div 60 = 3.9$

答え 分速 3.9km

▶▶▶ 単位量あたりの大きさ 3-③		月	日
組 名前		点	

1 3.5km の道のりを 5 分間で走る自動車㉞と、5.4km の道のりを 9 分間で走る自動車㉟があります。

教科書
p.152~154

① 自動車㉞は、1 分間で何 km 走りますか。 (式 10 点、答 10 点)

式 $3.5 \div 5 = 0.7$

答え 0.7km

② 自動車㉟は、1 分間で何 km 走りますか。 (式 10 点、答 10 点)

式 $5.4 \div 9 = 0.6$

答え 0.6km

③ どちらの自動車のほうが速いといえますか。

理由も書きましょう。 (20 点)

答え 自動車㉞

理由 (例) 1 分間あたりに走る道のりが長いから。

2 新幹線ひかり号は、720km を 4 時間で走りました。

教科書
p.155~156

① ひかり号の時速は何 km ですか。 (式 10 点、答 10 点)

式 $720 \div 4 = 180$

答え 時速 180km

② ひかり号の分速は何 km ですか。 (式 10 点、答 10 点)

式 $180 \div 60 = 3$

答え 分速 3km

▶ 単位数あたりの大きさ 4-①	月	日
組 名前	点	

1 6分間で900m進むロープウェイと、40秒間で320mの高さまで上がるエレベーターがあります。

教科書 p.157

どちらのほうが速いでしょうか。(式10点、答10点)

式 (例) $900 \div 6 = 150$ (分速 150m)
 $320 \div 40 = 8$ $8 \times 60 = 480$ (分速 480m)

答え エレベーター

2 自動車が、時速75kmで高速道路を走っています。

教科書 p.158~159

① この自動車は、6時間で何km進みますか。(式10点、答10点)

式 $75 \times 6 = 450$

答え 450km

② この自動車は、300kmの道のりを進むのに何時間かかりますか。(式10点、答10点)

式 $300 \div 75 = 4$

答え 4時間

3 秒速25mで走るシカがいます。

教科書 p.158~159

① このシカは、9秒間で何m進みますか。(式10点、答10点)

式 $25 \times 9 = 225$

答え 225m

② このシカは、200m進むのに何秒かかりますか。(式10点、答10点)

式 $200 \div 25 = 8$

答え 8秒

▶▶ 単位量あたりの大きさ 4-②		月	日
組 名前		点	

- 1 5分間で4500m走る電車と、10秒間で170m走る馬が
います。

教科書 p.157

どちらのほうが速いでしょうか。(式10点、答10点)

式 (例) $4500 \div 5 = 900$ (分速 900m)
 $170 \div 10 = 17$ $17 \times 60 = 1020$ (分速 1020m)

答え 馬

- 2 自動車が、時速80kmで高速道路を走っています。

教科書 p.158~159

- ① この自動車は、3時間で何km進みますか。(式10点、答10点)

式 $80 \times 3 = 240$

答え 240km

- ② この自動車は、320kmの道のりを進むのに
何時間かかりますか。(式10点、答10点)

式 $320 \div 80 = 4$

答え 4時間

- 3 秒速8mで走る人がいます。

教科書 p.158~159

- ① この人は、7秒間で何m進みますか。(式10点、答10点)

式 $8 \times 7 = 56$

答え 56m

- ② この人は、120m進むのに何秒かかりますか。(式10点、答10点)

式 $120 \div 8 = 15$

答え 15秒

▶▶▶ 単位量あたりの大きさ 4-③		月	日
組 名前		点	

- 1 5分間で4000m走る電車と、10秒間で150m走る馬が
います。

教科書 p.157

どちらのほうが速いでしょうか。(式10点、答10点)

式 (例) $4000 \div 5 = 800$ (分速 800m)
 $150 \div 10 = 15$ $15 \times 60 = 900$ (分速 900m)

答え 馬

- 2 自動車が、時速90kmで高速道路を走っています。

教科書 p.158~159

- ① この自動車は、4時間で何km進みますか。(式10点、答10点)

式 $90 \times 4 = 360$

答え 360km

- ② この自動車は、450kmの道のりを進むのに
何時間かかりますか。(式10点、答10点)

式 $450 \div 90 = 5$

答え 5時間

- 3 秒速20mで走るライオンがいます。

教科書 p.158~159

- ① このライオンは、8秒間で何m進みますか。(式10点、答10点)

式 $20 \times 8 = 160$

答え 160m

- ② このライオンは、180m進むのに何秒かかりますか。(式10点、答10点)

式 $180 \div 20 = 9$

答え 9秒