



遠足に行きました。お弁当を食べるのに、1組と2組で同じレジャーシートを何まいかしました。右の表はレジャーシートのまい数と各組の人数です。

1組と2組ではどちらがこんでいるといえますか。

	シートのまい数 (まい)	子どもの数 (人)
1組	5	24
2組	4	22

考え方1

シート1まいあたりの人数が多いほど、こんでいる。

$$1組： 24 \div 5 = 4.8$$

$$2組： 22 \div 4 = 5.5$$

考え方2

子ども1人あたりのシートの数が少ないほど、こんでいる。

$$1組： 5 \div 24 = 0.2083\dots$$

$$2組： 4 \div 22 = 0.1818\dots$$

答え

2組



A, B 2台の自動車があります。Aの自動車は16Lのガソリンで200km走り、Bの自動車は20Lのガソリンで230km走ります。

① ガソリン1Lで走る道のりは、それぞれ何kmですか。

$$200 \div 16 = 12.5$$

$$230 \div 20 = 11.5$$

答え A 12.5 km B 11.5 km

② ガソリンの使用量のわりに長く走るのは、どちらの自動車ですか。

答え Aの自動車

③ 1km走るのに使うガソリンの量は、それぞれ何Lですか。

$$16 \div 200 = 0.08$$

$$20 \div 230 = 0.087$$

答え A 0.08 L B 0.087 L

④ 走った道のりのわりにガソリンを使わないのは、どちらですか。

答え Aの自動車





遠足に行きました。お弁当を食べるのに、1組と2組で同じレジャーシートを何まいかしました。右の表はレジャーシートのまい数と各組の人数です。

	シートのまい数 (まい)	子どもの数 (人)
1組	5	28
2組	6	32

1組と2組ではどちらがこんでいるといえますか。

割り切れない場合は上から2けたのがい数で求めましょう。

考え方1

シート1まいあたりの人数が多いほど、こんでいる。

$$1組：28 \div 5 = 5.6$$

$$2組：32 \div 6 = 5.3\cancel{3}$$

考え方2

子ども1人あたりのシートの数が少ないほど、こんでいる。

$$1組：5 \div 28 = 0.1\overset{8}{7}\cancel{8}$$

$$2組：6 \div 32 = 0.1\overset{9}{8}\cancel{7}$$

答え

1組



A, B 2台の自動車があります。Aの自動車は18Lのガソリンで240km走り、Bの自動車は20Lのガソリンで280km走ります。割り切れない場合は上から2けたのがい数で求めましょう。

① ガソリン1Lで走る道のりは、それぞれ何kmですか。

$$240 \div 18 = 13.\cancel{3}$$

$$280 \div 20 = 14$$

答え

A 13km

B 14km

② ガソリンの使用量のわりに長く走るのは、どちらの自動車ですか。

答え

Bの自動車

③ 1km走るのに使うガソリンの量は、それぞれ何Lですか。

$$18 \div 240 = 0.075$$

$$20 \div 280 = 0.071\cancel{4}$$

答え

A 0.075L

B 0.071L

④ 走った道のりのわりにガソリンを使わないのは、どちらですか。

答え

Bの自動車



□□1

面積 1 km² にしめる人口のことを人口密度といいます。

$$\text{人口密度} = (\text{人口}) \div (\text{面積})$$

右の表は、A市、B市、C市の面積と人口を表したものです。それぞれの市の人口密度を、上から2けたのがい数で求めましょう。

$$A: 223100 \div 172 = 1290$$

$$B: 145700 \div 95 = 1530$$

$$C: 117600 \div 108 = 1080$$

	面積(km ²)	人口(人)
A市	172	223100
B市	95	145700
C市	108	117600

答え A 1300人 B 1500人 C 1100人

□□2

右の表は、香川県と茨城県の人口と面積を表したものです。面積のわりに人口が多いのはどちらの県ですか。

それぞれ、 $\frac{1}{10}$ の位を四捨五入して整数にして答えましょう。

$$960000 \div 1880 = 510.6$$

$$2870000 \div 6100 = 470.4$$

	面積(km ²)	人口(万人)
香川県	1880	96
茨城県	6100	287

答え 香川県

□□3

右の表は、畑Aと畑Bで同じじゃがいもを育てたときの畑の面積と収穫量を表したものです。

	畑A	畑B
畑の面積(m ²)	80	95
収穫量(kg)	231	244

① 1 m² あたりにとれるじゃがいもの重さはそれぞれ何kgですか。上から2けたのがい数で求めましょう。

$$231 \div 80 = 2.88$$

$$244 \div 95 = 2.56$$

答え A 2.9 kg B 2.6 kg

② どちらの畑のほうがよくとれたといえますか。

答え 畑A



□□1

面積 1 km^2 にしめる人口のことを人口密度といいます。

$$\text{人口密度} = (\text{人口}) \div (\text{面積})$$

右の表は、A市、B市、C市の面積と人口を表したものです。それぞれの市の人口密度を、上から2けたのがい数で求めましょう。

$$\begin{aligned} A: 17900 \div 93 &= 19\overset{0}{\underset{80}{2}} \\ B: 68400 \div 181 &= 3\overset{80}{\underset{77}{7}} \\ C: 32800 \div 68 &= 48\overset{0}{\underset{2}{2}} \end{aligned}$$

	面積 (km^2)	人口 (人)
A市	93	17900
B市	181	68400
C市	68	32800

答え A 190人 B 380人 C 480人

□□2

右の表は、静岡県と奈良県の人口と面積を表したものです。面積のわりに人口が多いのはどちらの県ですか。

それぞれ、 $\frac{1}{10}$ の位を四捨五入して整数にして答えましょう。

$$\begin{aligned} 3640000 \div 7780 &= 46\overset{8}{\underset{78}{7}} \\ 1330000 \div 3690 &= 360.\overset{4}{4} \end{aligned}$$

	面積 (km^2)	人口 (万人)
静岡県	7780	364
奈良県	3690	133

答え 静岡県

□□3

右の表は、畑Aと畑Bで同じじゃがいもを育てたときの畑の面積と収穫量を表したものです。

① 1 m^2 あたりにとれるじゃがいもの重さはそれぞれ何kgですか。上から2けたのがい数で求めましょう。

$$\begin{aligned} 189 \div 72 &= 2.\overset{6}{2} \\ 224 \div 105 &= 2.\overset{1}{3} \end{aligned}$$

答え A 2.6 kg B 2.1 kg

② どちらの畑のほうがよくとれたといえますか。

答え 畑A

	畑A	畑B
畑の面積 (m^2)	72	105
収穫量 (kg)	189	224



□□1

1個のおかしの箱をしぼるのに65cmのリボンがいります。

- ① このリボンが24mあるとき、何個のおかしの箱をしぼることができますか。

$$24\text{m} = 2400\text{cm}$$

$$2400 \div 65 = 36.92\cdots$$

答え

36箱

- ② おかしの箱が80個ありました。リボンは何mいりますか。

$$80 \times 65 = 5200$$

$$5200\text{cm} = 52\text{m}$$

答え

52m

□□2

Aのはりがねは長さが5mで重さが275g、Bのはりがねは長さが8mで392gです。
1mあたりではどちらが重いですか。

$$275 \div 5 = 55$$

$$392 \div 8 = 49$$

答え

Aのはりがね

□□3

ポスターを印刷します。Aのプリンターでは35まい印刷するのに560秒、Bのプリンターでは28枚印刷するのに336秒かかりました。どちらのプリンターが速く印刷できるといえますか。

1まいあたりの秒数を求めます

$$560 \div 35 = 16$$

$$336 \div 28 = 12$$

答え

Bのプリンター



□□1

1個のおかしの箱をしぼるのに70cmのリボンがいります。

- ① このリボンが35mあるとき、何個のおかしの箱をしぼることができますか。

$$35\text{m} = 3500\text{cm}$$

$$3500 \div 70 = 50$$

答え

50箱

- ② おかしの箱が60個ありました。リボンは何mいりますか。

$$60 \times 70 = 4200$$

$$4200\text{cm} = 42\text{m}$$

答え

42m

□□2

Aのはりがねは長さが7mで重さが287g、Bのはりがねは長さが9mで405gです。1mあたりではどちらが重いですか。

$$287 \div 7 = 41$$

$$405 \div 9 = 45$$

答え

Bのはりがね

□□3

ポスターを印刷します。Aのプリンターでは42まい印刷するのに588秒、Bのプリンターでは33枚印刷するのに561秒かかりました。どちらのプリンターが速く印刷できるといえますか。

1まいあたりの秒数を求めます

$$588 \div 42 = 14$$

$$561 \div 33 = 17$$

答え

Aのプリンター

