



1

5年算数

小数と整数

合同な図形

1 つぎの数の 10 倍、100 倍、 $\frac{1}{10}$ 倍、 $\frac{1}{100}$ 倍の数をかきましょう。

① 34.279

10 倍 () 100 倍 ()

$\frac{1}{10}$ 倍 () $\frac{1}{100}$ 倍 ()

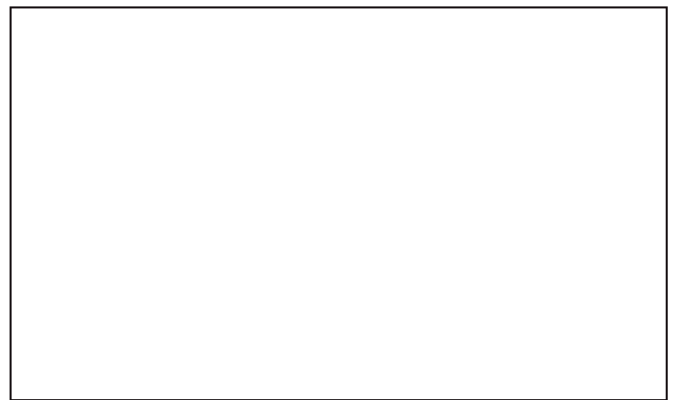
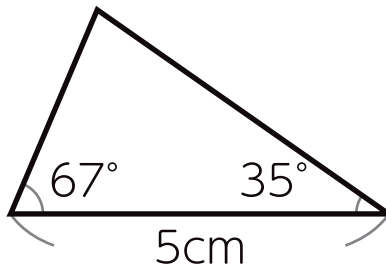
② 201.68

10 倍 () 100 倍 ()

$\frac{1}{10}$ 倍 () $\frac{1}{100}$ 倍 ()

2 下の図と合同な三角形をかきましょう。

①



②





2

5年算数

比例 平均

1 下の表は、リボンの長さとお金の関係を表したものです。

長さ (m)	1	2	3	4	5	6
代金 (円)	100	200	300			

- ① 表を完成させましょう。
- ② 代金は、リボンの長さにお比例しますか。 ()
- ③ 長さを O cm、代金を Δ 円として、
 O と Δ の関係を式にお表しましょう。 ()
- ④ 代金がお1000円のおとき、
 リボンの長さは何mにおなりますか。 ()

2 5年A組の5人の身長をお調べました。平均身長をお求めましょう。

142cm	138cm	140cm	146cm	135cm
-------	-------	-------	-------	-------

式 ()

答え ()

3 まめっぶのお4教科のテスト結果です。平均点数をお求めましょう。

国語	算数	理科	社会
82点	90点	78点	95点



式 ()

答え ()



3

5年算数

単位量あたりの大きさ

小数のかけ算

- 1 下の表は、京都府と沖縄県の人口と面積を表したものです。
 答えは、小数第一位を四捨五入し、整数で求めましょう。

	人口 (万人)	面積 (km ²)
京都府	254	4612
沖縄県	147	2282

- ① 京都府の人口密度 (1 km²あたりの人数) を求めましょう。

式 () 答え (人)

- ② 沖縄県の人口密度を求めましょう。

式 () 答え (人)

- ③ 人口密度が高いのは、京都府と沖縄県のどちらですか。

答え ()

- 2 計算しましょう。

① $2.1 \times 4.5 =$

② $3.82 \times 1.7 =$



4

5年算数

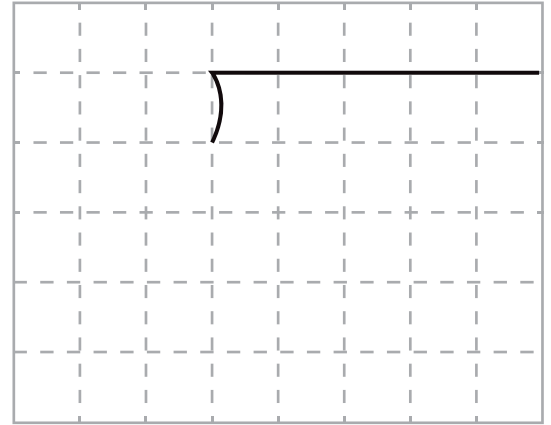
小数のわり算

単位量あたりの大きさ

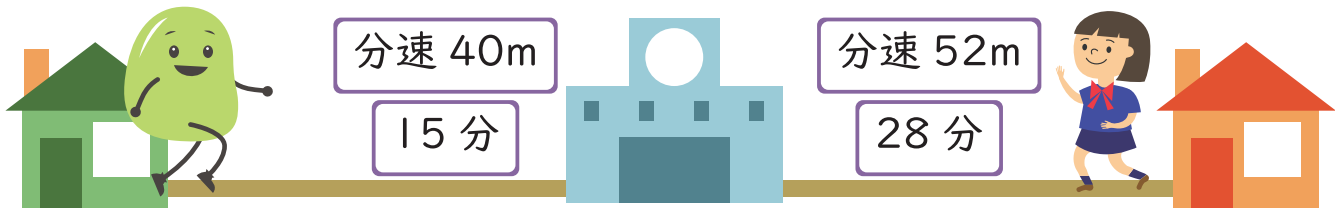
1 130.8cmのリボンから、
5.45cmのリボンは何本とれますか。

式 ()

答え ()



2 マメップとゆうこさんは、それぞれの家から学校に向かいます。
マメップは分速40mで15分歩きました。
ゆうこさんは分速52mで28分歩きました。



① マメップの家から学校まで何 m ですか。

式 () 答え ()

② ゆうこさんの家から学校まで何 m ですか。

式 () 答え ()

③ マメップが1560m歩くのにかかる時間は何分ですか。

式 () 答え ()

④ ゆうこさんが2.184km歩くのにかかる時間は何分ですか。

式 () 答え ()



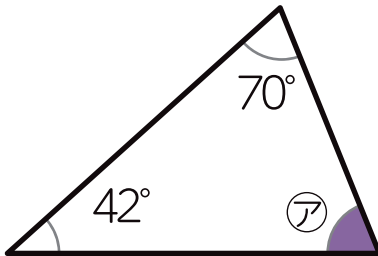
5 5年算数

図形の角

分数のたし算とひき算

1 つぎの図形の①, ②の角度を求めましょう。

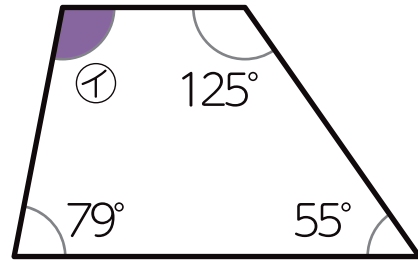
①



式

答え

②



式

答え

2 公倍数を小さい方から3つと最小公倍数を答えましょう。

(4, 6)

公倍数 ()

最小公倍数 ()

3 公約数と最大公約数を答えましょう。

(16, 20)

公約数 ()

最大公約数 ()

4 通分して計算しましょう。答えが約分できるときは約分しましょう。

① $\frac{1}{5} + \frac{1}{4} =$

② $\frac{5}{6} + \frac{2}{3} =$

③ $\frac{6}{7} - \frac{1}{2} =$

④ $\frac{3}{4} - \frac{3}{8} =$



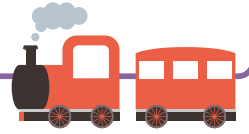
6

5年算数

分数と小数・整数

割合

図形の面積



1 つぎの数を小さい順に並べましょう。

1.3 $\frac{3}{7}$ 2 0 0.85 $1\frac{3}{4}$

()

2 定員 125 人の電車があります。つぎの問題に答えましょう。

① 75 人乗っているとき、乗客数は定員の何 % ですか。

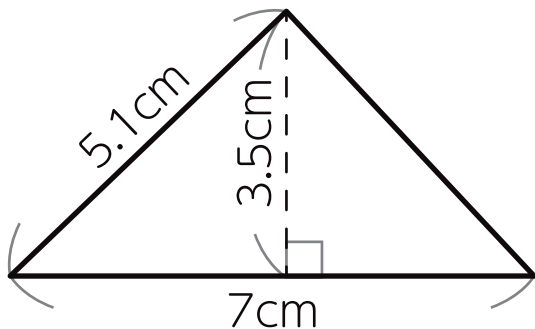
式 () 答え ()

② 乗車率が 88% のとき、乗客数は何人ですか。

式 () 答え ()

3 つぎの図形の面積を求めましょう。

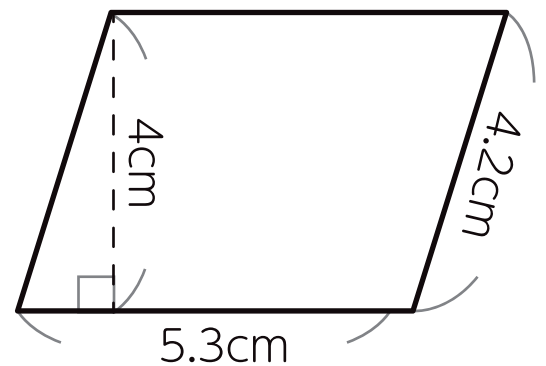
①



式

答え

②



式

答え



7

5年算数

正多角形と円 体積

割合



1 つぎの円の円周の長さを求めましょう。

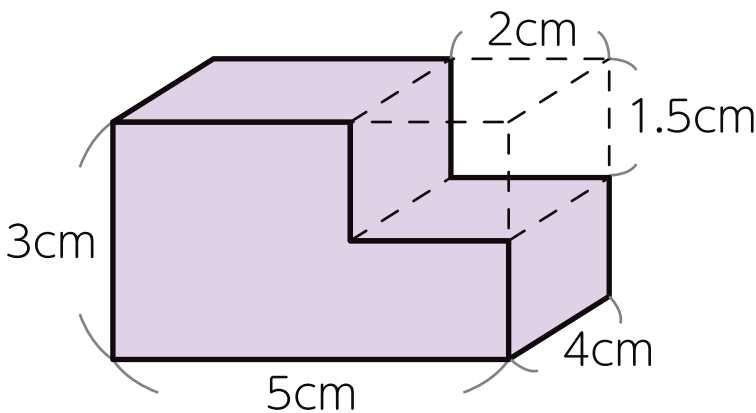
① 直径 10cm の円

式 () 答え ()

② 半径 6cm の円

式 () 答え ()

2 つぎの立体の体積を求めましょう。



式

答え

3 定価 450 円のケーキがあります。つぎの問題に答えましょう。

① 2 割引きされると、いくらになりますか。

式

答え ()

② さらに 15% 割引になりました。いくらになりますか。

式

答え ()

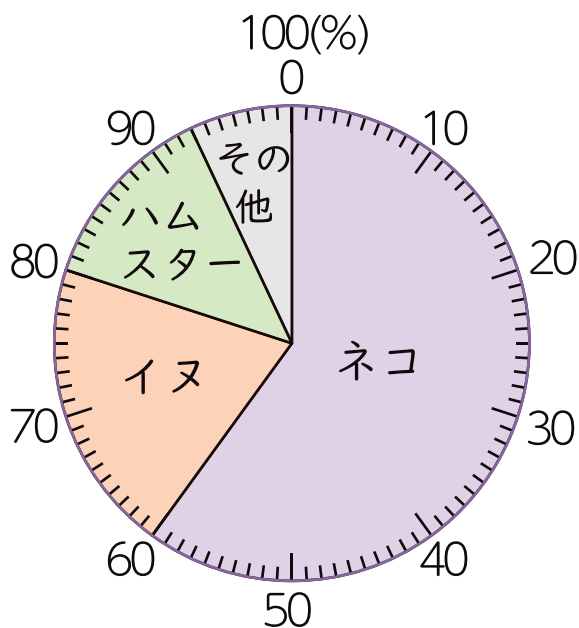


8

5年算数

いろいろなグラフ 立体

1 下の円グラフは、5年A組の30人の好きな動物を表したものです。



① ネコの割合はイヌの割合の何倍ですか。

式

答え

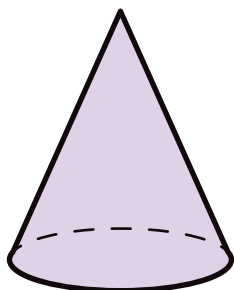
② ネコを選んだのは何人ですか。

式

答え

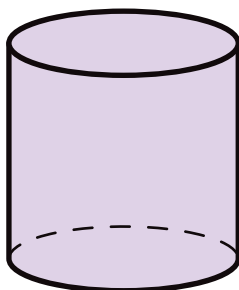
2 つぎの立体の名前をかきましょう。

①



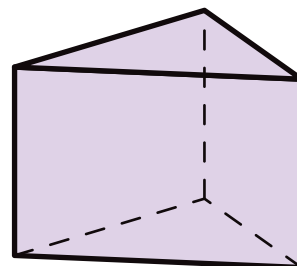
答え

②



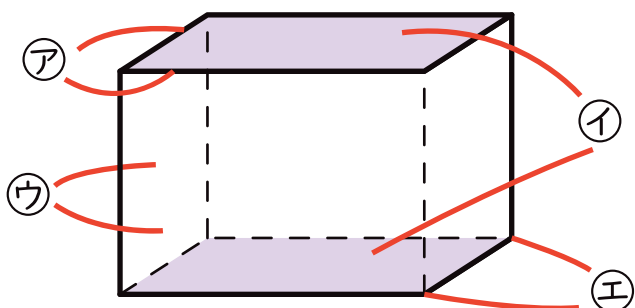
答え

③



答え

3 つぎの㊦～㊨の名前をかきましょう。



㊦

㊧

㊨

㊩