

小学校 算数

年 組 番 氏名

問題

- 1 1 m あたりの値段が 60 円のリボンを何 m か買います。
そのときの代金の求め方を考えます。

- (1) リボンを 2 m 買ったときの代金はいくらですか。また、リボンを 3 m 買ったときの代金はいくらですか。それぞれ答えを書きましょう。

2m買ったときの代金

円

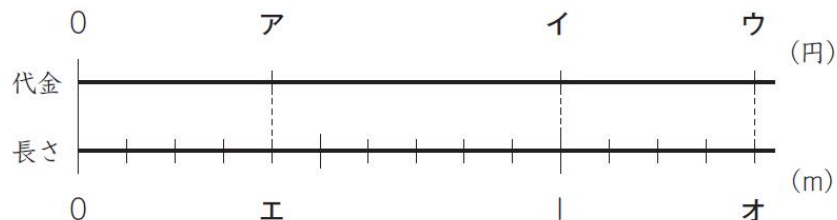
3m買ったときの代金

円

- (2) リボンを 0.4 m 買います。このときの代金を□円として、リボンの長さと代金の関係を下の図に表します。

「1 m あたりの値段の 60」、「買う長さの 0.4」、「0.4 m 分の代金の□」のそれぞれの場所は、下の図のどこになりますか。

ア から オ までの中から、あてはまるものを 1 つずつ選んで、その記号を書きましょう。



1mあたりの値段の60

買う長さの0.4

0.4m分の代金の□

- (3) 0.4 m 分の代金を求めるための式を、 60×0.4 としました。

60×0.4 の答えを求めるために、次のように、 60×4 の答えを使います。

$$\begin{array}{ccccccc}
 60 & \times & 0.4 & = & \boxed{} \\
 & & \downarrow 10 \text{ をかける} & & \uparrow \boxed{\text{カ}} \\
 60 & \times & 4 & = & 240
 \end{array}$$

カ ではどのようなことをしますか。

下の 1 から 3 までの中から 1 つ選んで、その番号を書きましょう。

- 1 10 をかける
- 2 10 でわる
- 3 そのまま答えにする

小学校 算数

年 組 番 氏名

問題

2

次の問題に答えましょう。

- (1) 下の①と②について、それぞれの2つの数の大きさを比べて、に入る不等号を解答用紙に書きましょう。

① $75 \square 25$

75		25
----	----------------------	----

② $104 \square 112$

104		112
-----	----------------------	-----

- (2) 下の3つの数の中で、いちばん小さい数と、いちばん大きい数を書きましょう。

7.1	7	7.01
-----	---	------

いちばん小さい数

いちばん大きい数

小学校 算数

年 組 番 氏名

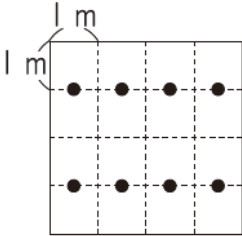
問題

3

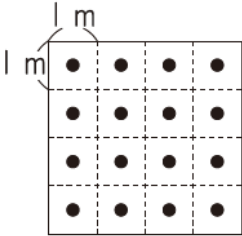
Aの部屋の 1 m^2 あたりの人数を調べます。
Aの部屋の面積は 8 m^2 で、部屋の中には16人います。

(1) Aの部屋の様子を表している図はどれですか。下の **1** から **4** までの中から1つ選んで、その番号を書きましょう。
ただし、●は1人を表します。

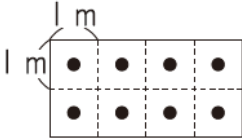
1



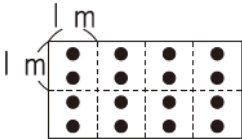
2



3



4



(2) Aの部屋の 1 m^2 あたりの人数を求める式を書きましょう。
ただし、計算の答えを書く必要はありません。

4

ある会場に子どもたちが集まりました。
集まった子どもたち 200 人のうち 80 人が小学生でした。
小学生の人数は、集まった子どもたちの人数の何%ですか。
下の **1** から **4** までのの中から1つ選んで、その番号を書きましょう。

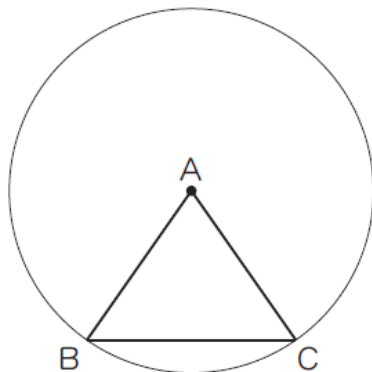
- 1 0.4 %
- 2 2.5 %
- 3 40 %
- 4 80 %

小学校 算数

年 組 番 氏名

問題

- 5 次の図のように、円を使ってかいた三角形ABCは、二等辺三角形になります。



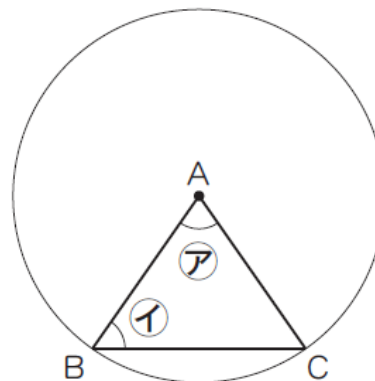
- ・ 点Aは円の中心
- ・ 点Bと点Cは円周上の点

- (1) 三角形ABCが二等辺三角形になるのは、円にどのような特ちょうがあるからですか。

下の 1 から 4 までの中から最もふさわしいものを1つ選んで、その番号を書きましょう。

- 1 | つの円の半径の長さは、どれも同じ長さになる。
- 2 円周の長さは、直径の長さの約 3.14 倍になる。
- 3 | つの円の直径の長さは、半径の長さの 2 倍になる。
- 4 | つの円の直径の長さは、円周の上の 2 つの点を結ぶ直線の中でいちばん長い。

- (2) 下の図の $\angle A$ の角の大きさが 70° のとき、 $\angle B$ は何度ですか。
答えを書きましょう。



小学校 算数

年 組 番 氏名

問題

1 1 m あたりの値段が 60 円のリボンを何 m か買います。

そのときの代金の求め方を考えます。

$$60 \times 2 = 120$$

$$60 \times 3 = 180$$

(1) リボンを 2 m 買ったときの代金はいくらですか。また、リボンを 3 m 買ったときの代金はいくらですか。それぞれ答えを書きましょう。

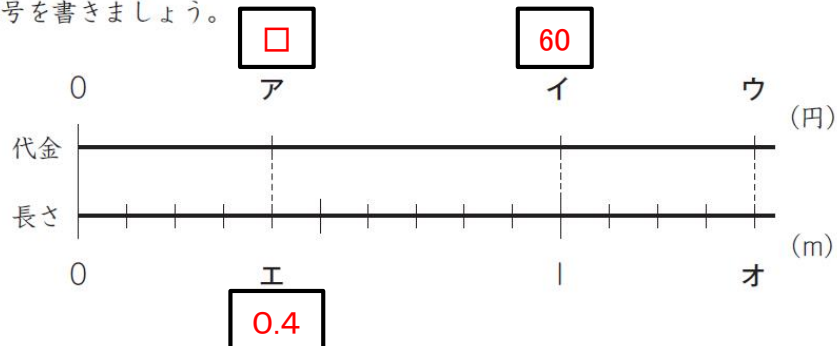
2m買ったときの代金 **120** 円

3m買ったときの代金 **180** 円

(2) リボンを 0.4 m 買います。このときの代金を□円として、リボンの長さと代金の関係を下の図に表します。

「1 m あたりの値段の 60」、「買う長さの 0.4」、「0.4 m 分の代金の□」のそれぞれの場所は、下の図のどこになりますか。

ア から オ までの中から、あてはまるものを一つずつ選んで、その記号を書きましょう。



1mあたりの値段の60 **イ**

買う長さの0.4 **エ**

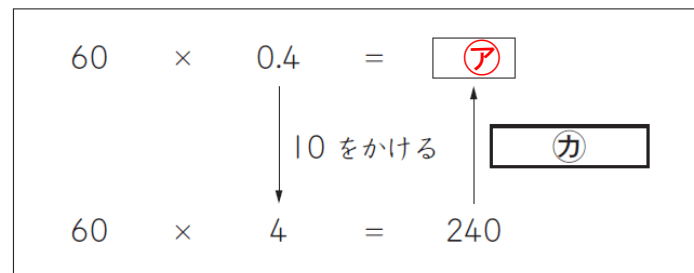
0.4m分の代金の□ **ア**

【ワンポイントアドバイス】

買うリボンの長さを10倍にすると、**ア**の代金も10倍になる。0.4mの代金**ア**を求めるには、240を10でわればよい。

(3) 0.4 m 分の代金を求めるための式を、 60×0.4 としました。

60×0.4 の答えを求めるために、次のように、 60×4 の答えを使います。



カ ではどのようなことをしますか。

下の **1** から **3** までの中から一つ選んで、その番号を書きましょう。

- 1** 10 をかける
- 2** 10 でわる
- 3** そのまま答えにする

2

小学校 算数

年 組 番 氏名

問題

2 次の問題に答えましょう。

(1) 下の①と②について、それぞれの2つの数の大きさを比べて、□に入る不等号を解答用紙に書きましょう。

① 75 □ 25

75 > 25

② 104 □ 112

104 < 112

(2) 下の3つの数の中で、いちばん小さい数と、いちばん大きい数を書きま
しょう。

7.1 7 7.01

【ワンポイントアドバイス】

7.1は、7と0.1をあわせた数。

7.01は、7と0.01をあわせた数。

いちばん小さい数 7

いちばん大きい数 7.1

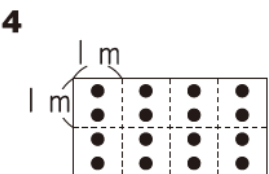
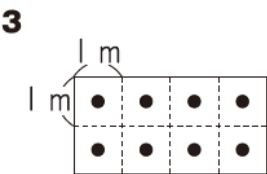
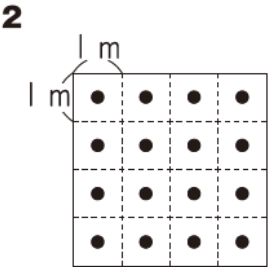
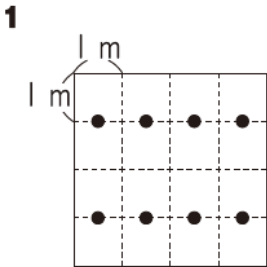
小学校 算数

年 組 番 氏名

問題

3 Aの部屋の 1 m^2 あたりの人数を調べます。
Aの部屋の面積は 8 m^2 で、部屋の中には16人います。

(1) Aの部屋の様子を表している図はどれですか。下の 1 から 4 までの
の中から1つ選んで、その番号を書きましょう。
ただし、●は1人を表します。



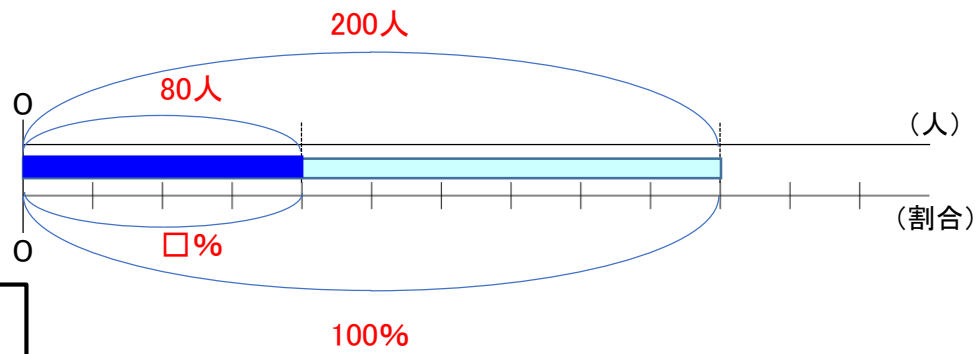
4

(2) Aの部屋の 1 m^2 あたりの人数を求める式を書きましょう。
ただし、計算の答えを書く必要はありません。

$16 \div 8$

4 ある会場に子どもたちが集まりました。
集まった子どもたち 200 人のうち 80 人が小学生でした。
小学生の人数は、集まった子どもたちの人数の何%ですか。
下の 1 から 4 までのの中から1つ選んで、その番号を書きましょう。

- 1 0.4 %
- 2 2.5 %
- 3 40 %
- 4 80 %



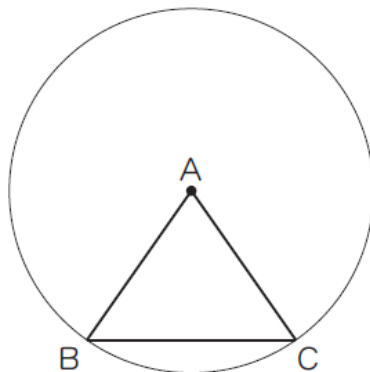
3

小学校 算数

年 組 番 氏名

問題

- 5 次の図のように、円を使ってかいた三角形ABCは、二等辺三角形になります。



- ・ 点Aは円の中心
- ・ 点Bと点Cは円周上の点

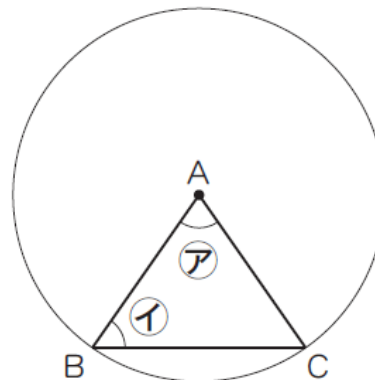
- (1) 三角形ABCが二等辺三角形になるのは、円にどのような特ちょうがあるからですか。

下の 1 から 4 までの中から最もふさわしいものを1つ選んで、その番号を書きましょう。

- 1 | つの円の半径の長さは、どれも同じ長さになる。
- 2 円周の長さは、直径の長さの約 3.14 倍になる。
- 3 | つの円の直径の長さは、半径の長さの 2 倍になる。
- 4 | つの円の直径の長さは、円周の上の 2 つの点を結ぶ直線の中でいちばん長い。

1

- (2) 下の図の $\angle A$ の角の大きさが 70° のとき、 $\angle B$ は何度ですか。
答えを書きましょう。



55度