

小学校第 6 学年

算数 A

問題用紙のあいている場所は，下書きや
計算などに使用してもかまいません。

1

次の計算をしましょう。

(1) $28 + 72$

(2) 27×3.4

(3) 9.3×0.8

(4) $12 \div 0.6$

(5) $1 - \frac{5}{8}$

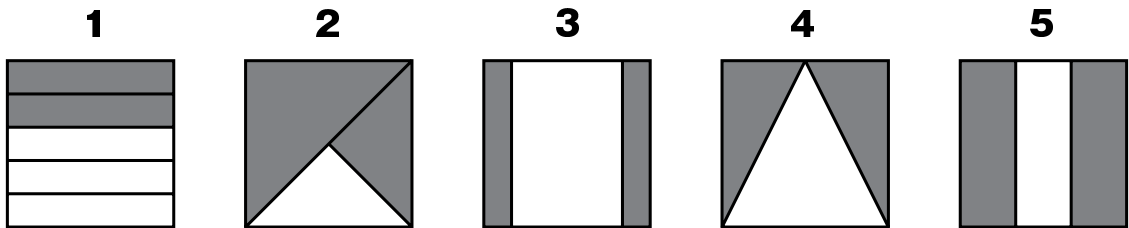
(6) $\frac{3}{7} + \frac{4}{7}$

(7) $6 + 0.5 \times 2$

2

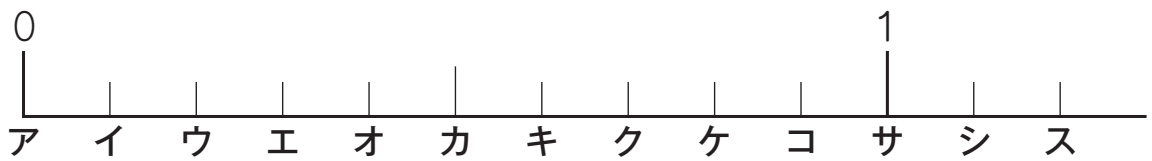
次の正方形のうち、 $\frac{2}{3}$ が黒くぬられているのは、どれですか。

下の **1** から **5** までの中から一つ選んで、その番号を書きましょう。



3

次の数直線には，となりあった整数の間を10等分した目もりがついています。
下の問題に答えましょう。



(1) $\frac{7}{10}$ の目もりの記号を，アからサまでの中から1つ選んで，書きましょう。

(2) 0.5 ， $\frac{7}{10}$ ， $\frac{4}{5}$ の中で，いちばん大きい数を数直線で見つけます。
いちばん大きい数の目もりの記号を，アからサまでの中から1つ選んで，
書きましょう。

4

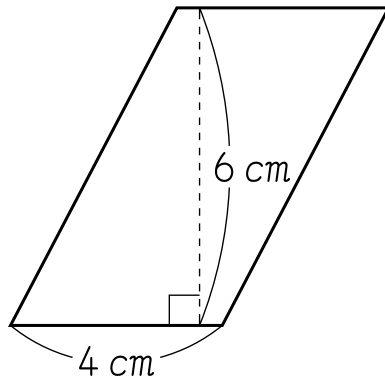
答えが 210×0.6 の式で求められる問題を、下の **1** から **4** までの中から 1 つ選んで、その番号を書きましょう。

- 1** 砂糖^{さとう}を 0.6 kg 買って、 210 円はらいました。
この砂糖 1 kg のねだんはいくらでしょう。
- 2** 210 kg の大豆を 0.6 kg ずつふくろにつめます。
大豆を全部つめるには、ふくろはいくついるでしょう。
- 3** 1 m のねだんが 210 円のリボンを 0.6 m 買いました。
リボンの代金はいくらでしょう。
- 4** 赤いテープの長さは 210 cm です。
赤いテープの長さは白いテープの長さの 0.6 倍です。
白いテープの長さは何 cm でしょう。

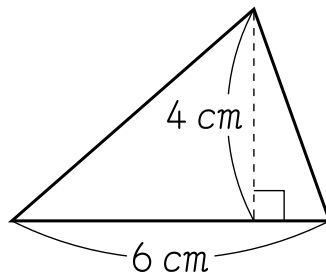
5

次の図形の面積を求める式と答えを書きましょう。

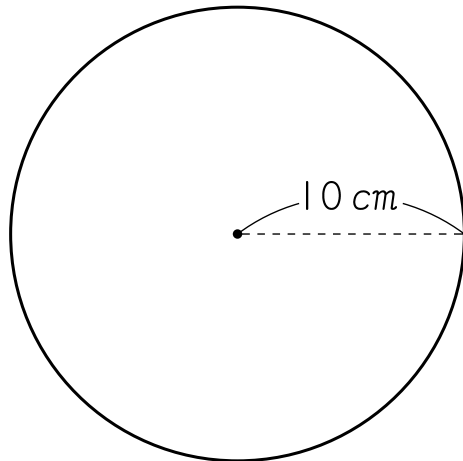
(1) 平行四辺形



(2) 三角形



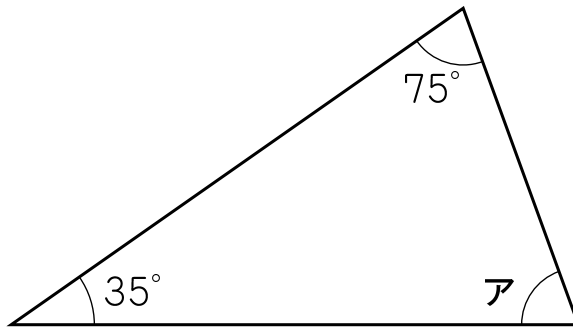
(3) 円 (円周率は 3.14 を使います。)



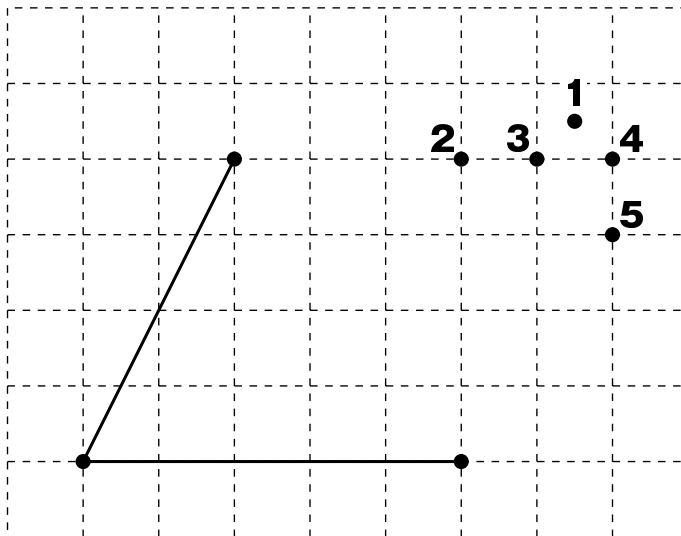
6

次の問題に答えましょう。

- (1) 下の三角形の角アの大きさは何度ですか。
答えを書きましょう。

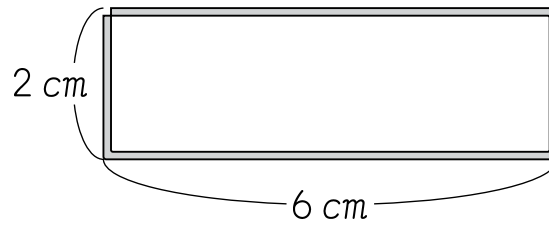
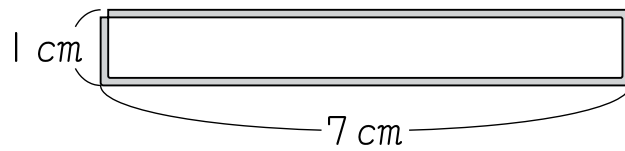


- (2) 下の方眼紙に平行四辺形をかいています。
もう一つの頂点^{ちようてん}はどこになりますか。
1 から 5 までの中から 1 つ選んで、その番号を書きましょう。



7

下の図のように、 16 cm の長さのひもを使って、長方形や正方形を作ります。



⋮

- (1) 長方形のたての長さが 3 cm のとき、横の長さは何 cm になりますか。
答えを書きましょう。

(2) 作った長方形や正方形のたてと横の長さの関係を，表にまとめます。

解答用紙の表のあいているところに，数を書き入れましょう。

たて (cm)	1	2	3	4	5	6	7
横 (cm)	7						

(3) 長方形や正方形のたての長さが 1 cm ずつ増えると，横の長さはどうなりますか。

解答用紙にあてはまる数を書き，「増える」か「減る」かのどちらかを

○ で囲みましょう。

これで、算数Aの問題は終わりです。

注 意

国語の問題に，もどってはいけません。

算数Aの問題を，よく見直しましょう。