

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) $132 - 124$

(2) 52×41

(3) $6 + 0.5$

(4) $68.4 \div 36$

(5) $3 + 2 \times 4$

(6) $2 \div 3$ (商を分数で表しましょう。)

2

次の問題に答えましょう。

(1) 10 を 6 個, 1 を 8 個, 0.1 を 3 個あわせた数を書きましょう。

(2) $\frac{7}{10}$ は, 次のどれと同じ大きさですか。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。

1 70

2 7

3 0.7

4 0.07

3

下にあげた4つの式で、 \odot は、0でない同じ数を表しています。
計算の答えが \odot の表す数より大きくなるものを、下の**1**から**4**まで
の中から**すべて**選んで、その番号を書きましょう。

1 $\odot \times 1.2$




2 $\odot \times 0.7$

3 $\odot \div 1.3$

4 $\odot \div 0.8$

4

テープが3本あります。テープの長さは、次のようになっています。

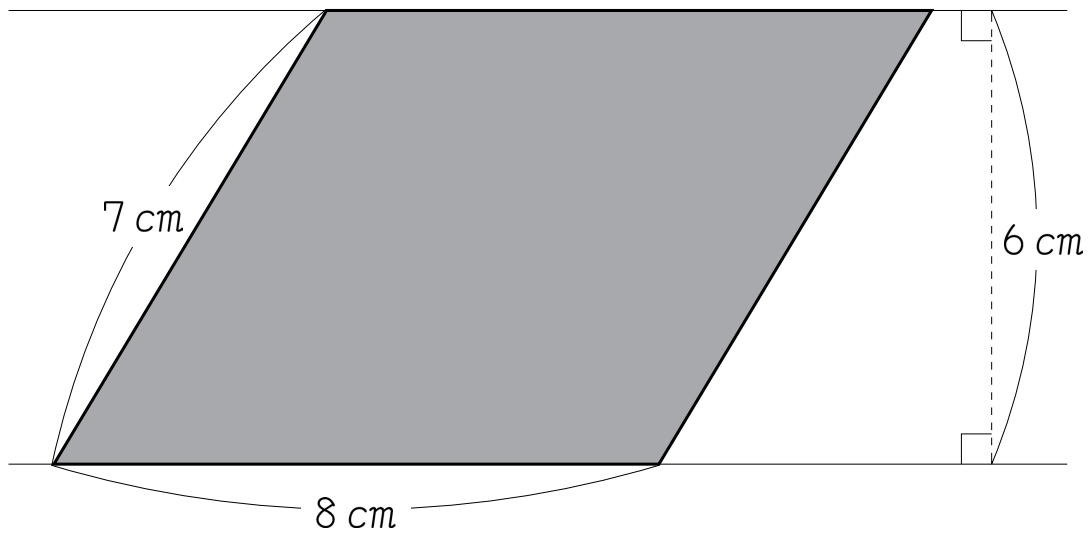
- ・ 赤色のテープの長さは 3 m 
- ・ 青色のテープの長さは 6 m 
- ・ 黄色のテープの長さは 12 m 

(1) 黄色のテープの長さは、赤色のテープの長さの何倍ですか。求める式と答えを書きましょう。

(2) 青色のテープの長さは、黄色のテープの長さの何倍ですか。求める式と答えを書きましょう。

5

次の平行四辺形の面積を求める式と答えを書きましょう。



6

次の問題に答えましょう。

- (1) 約 1 kg の重さのものを、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** 空のランドセル ^{から} 1 個の重さ
- 2** 1 円玉 ^{まい} 1 枚の重さ
- 3** 5 段 ^{だん} のとび箱全体の重さ
- 4** ハンカチ 1 枚の重さ

- (2) 約 150 cm^2 の面積のものを、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** 切手 1 枚の面積
- 2** 年賀はがき 1 枚の面積
- 3** 算数の教科書 1 冊 ^{さつ} の表紙の面積
- 4** 教室 1 部屋のゆかの面積

7

円周率は、

円周の長さ ÷

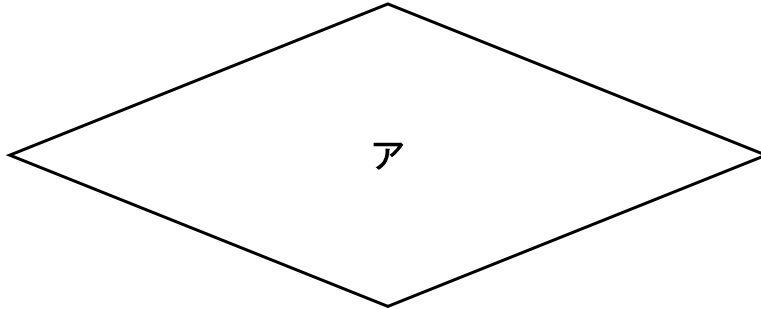
で求めることができます。

の中にあてはまる言葉を、下の **1** から **4** までの中から一つ選んで、その番号を書きましょう。

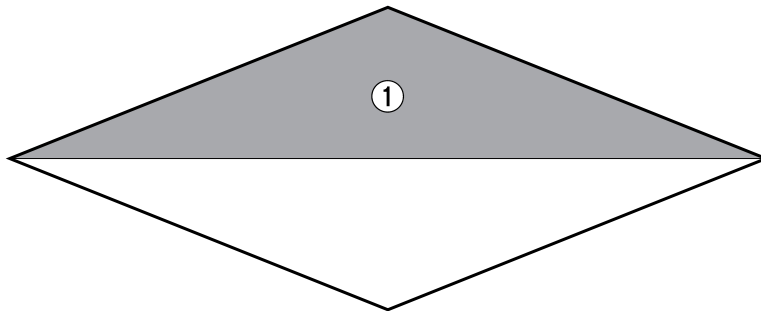
- 1** 半径の長さ
- 2** 直径の長さ
- 3** 円周の長さ
- 4** 円の面積

8

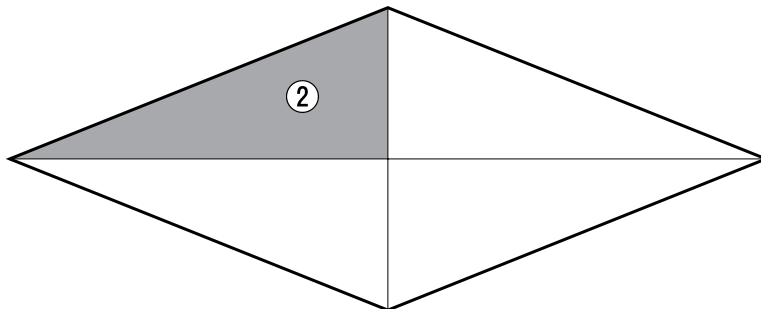
次の図のようなひし形アがあります。



- (1) ひし形アを、下の図のように1本の対角線で切ります。
このときにできる①の部分の三角形の名前を書きましょう。



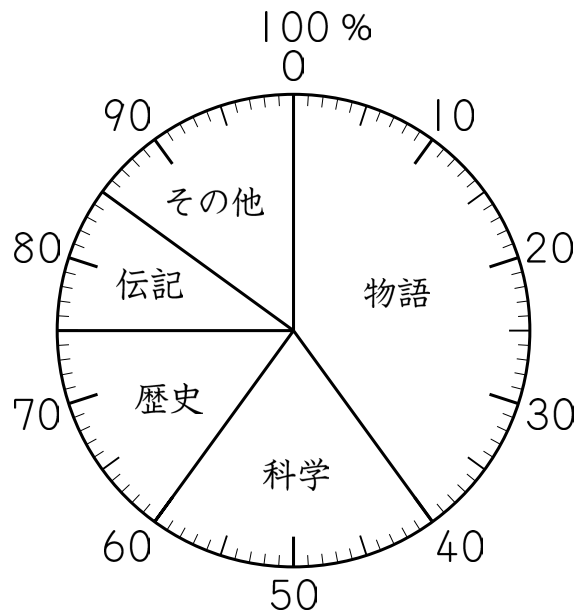
- (2) ひし形アを、下の図のように2本の対角線で切ります。
このときにできる②の部分の三角形の名前を書きましょう。



9

あきらさんの学校で、3月に貸し出された本を調べました。下の円グラフは、貸し出された本の冊数の種類別の割合を表したものです。

3月に貸し出された本の冊数の種類別の割合



- (1) 「科学」の本の冊数の割合は、全体の何%ですか。答えを書きましょう。
- (2) 3月に貸し出された本の冊数は620冊で、そのうち、「物語」の本の冊数の割合は、全体の40%です。「物語」の本の冊数は何冊ですか。求める式と答えを書きましょう。

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。