

たしかめプリント【小学校4年生②】

埼玉県立大学附属高等学校

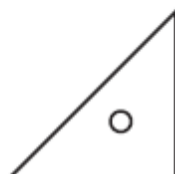


年 組 名 前

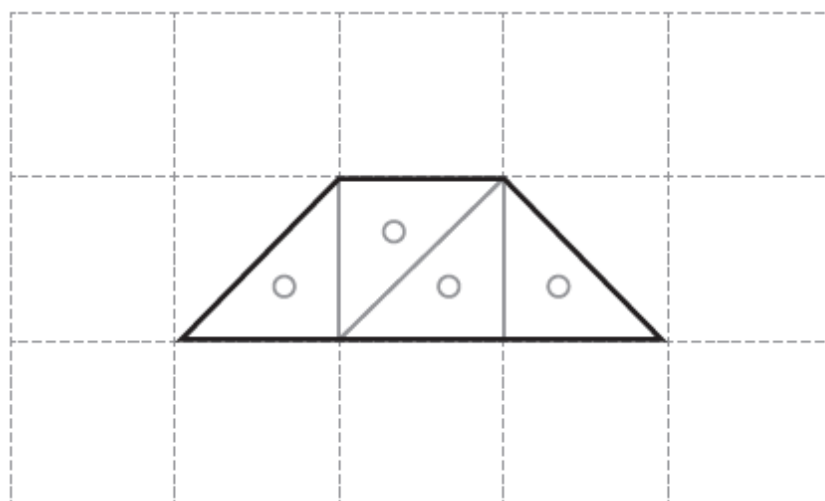
1

次のような、二等辺三角形の三角定規があります。

レベル5

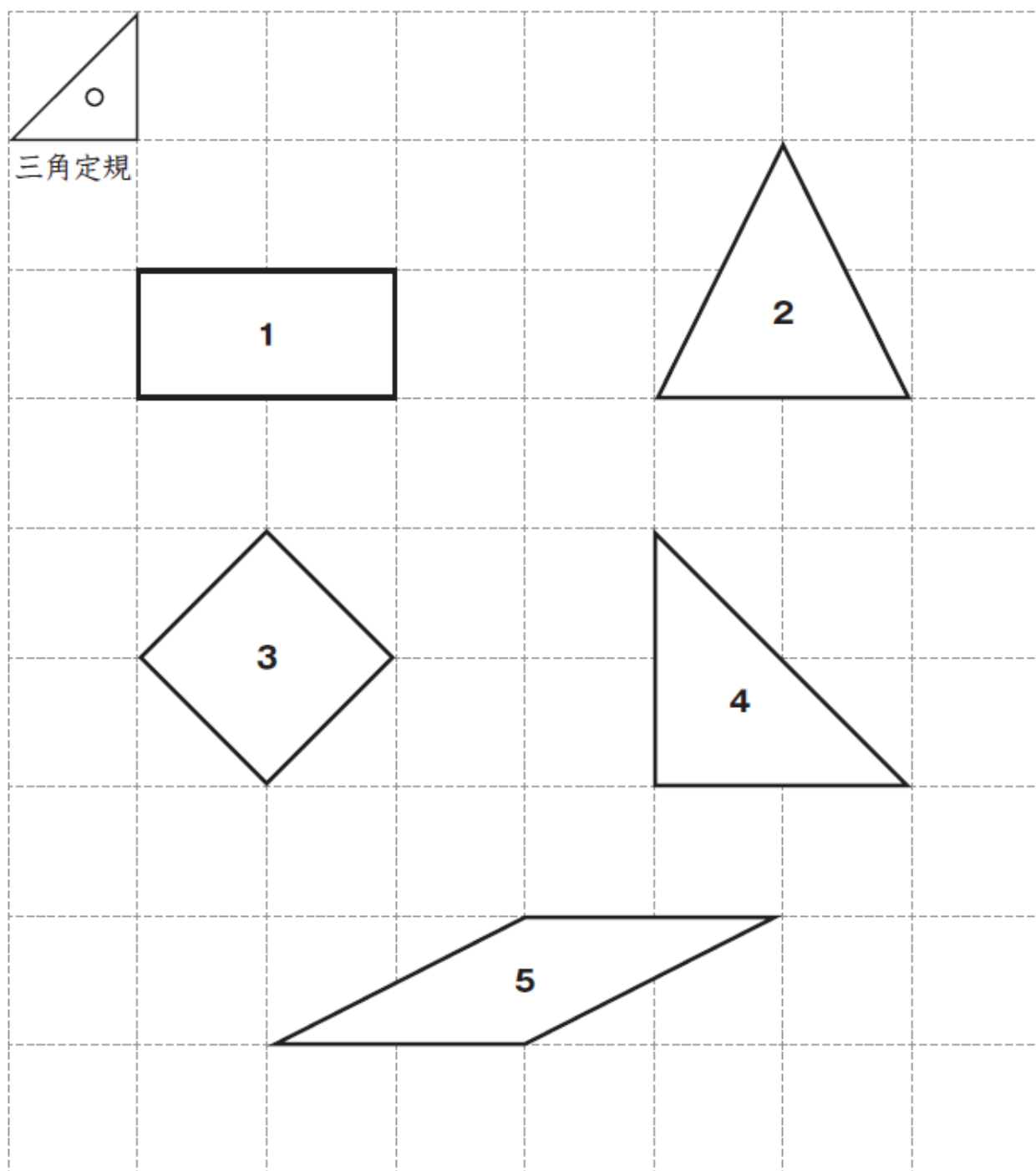


この三角定規を4枚^{まい}使うと、下のように台形をつくることができます。



この三角定規を4枚使うと、ほかにどのような形をつくることができますか。

下の **1** から **5** までの中から**3つ**選んで、その番号を書きましょう。



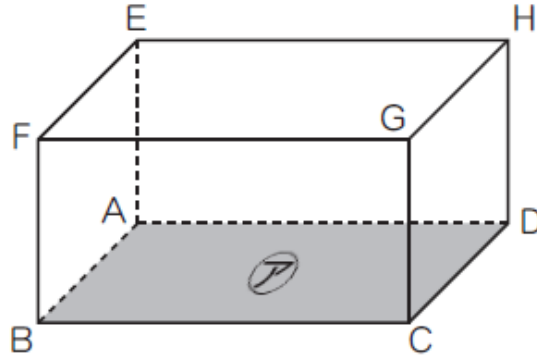
(答え)

2

直方体には、6つの面があります。

下の図の、面アを面A B C Dと呼びます。ほかの面も同じように呼びます。

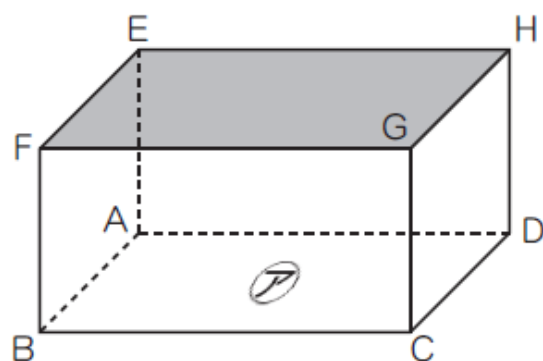
レベル5



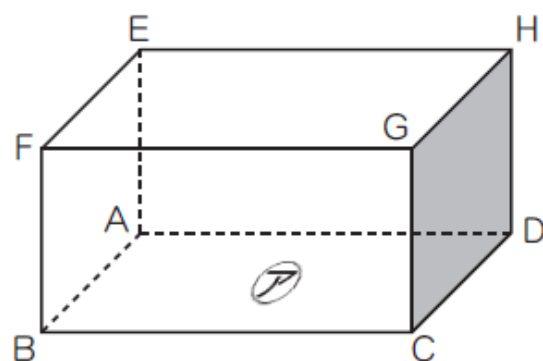
面 $\textcircled{A}$ に垂直な面はどれですか。

下の **1** から **5** までの中からすべて選んで、その番号を書きましょう。

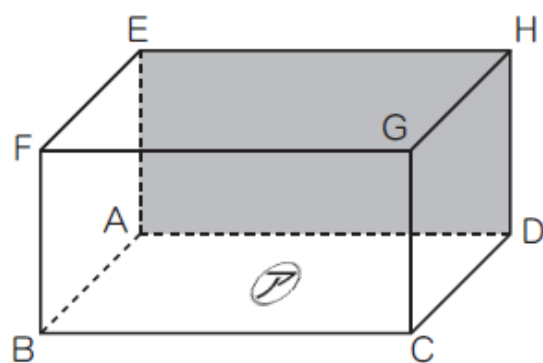
1 面EFGH



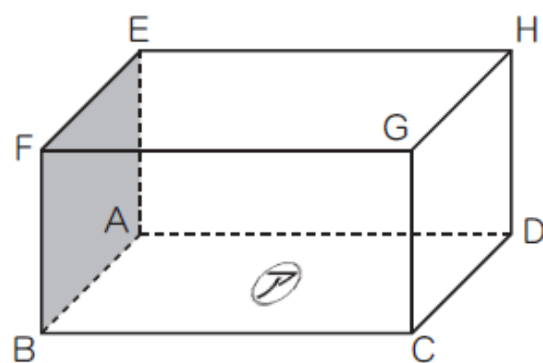
2 面GCDH



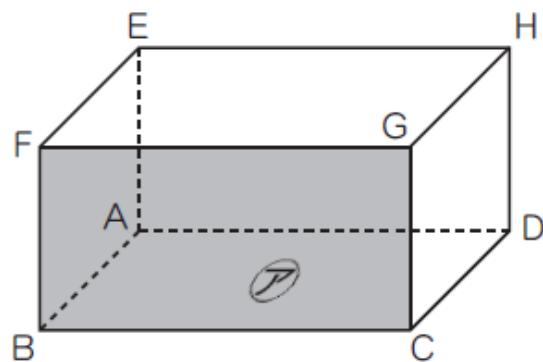
3 面EADH



4 面FBAE



5 面FBCG

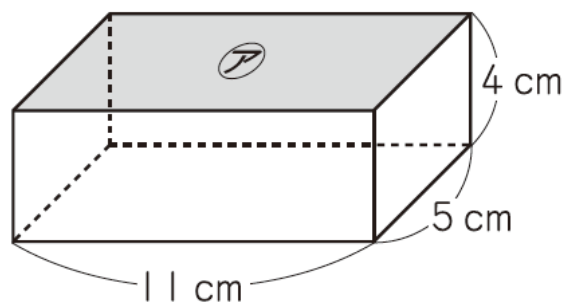


(答え)

3

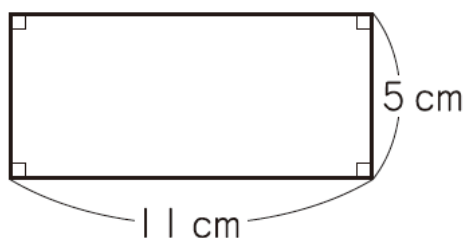
下のような直方体があります。

レベル 6

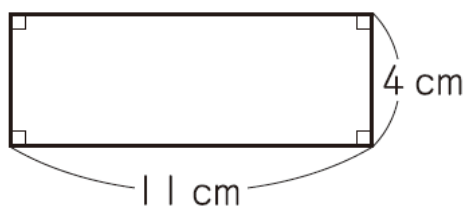


この直方体の面 $\textcircled{A}$ になる四角形を、次の **1** から **4** までの中から 1 つ選んで、その番号を書きましょう。

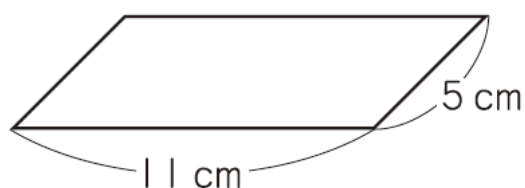
1 長方形



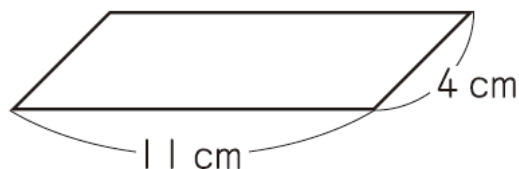
2 長方形



3 平行四辺形



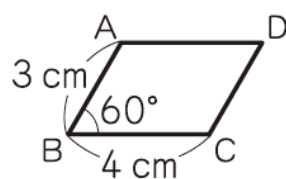
4 平行四辺形



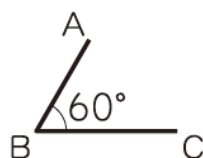
(答え)

下の平行四辺形 $ABCD$ をかきます。

レベル 8



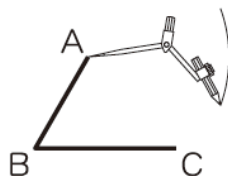
まず、辺 AB と辺 BC をかきました。



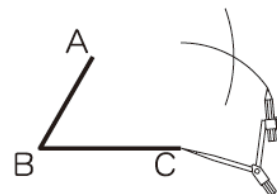
次に、下のかき方で平行四辺形をかきます。

コンパスを使ったかき方

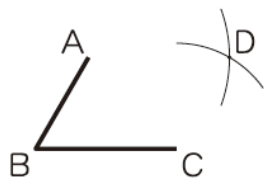
- ① 点 A を中心として、
半径 4 cm (辺 BC の長さ) の
円の一部をかく。



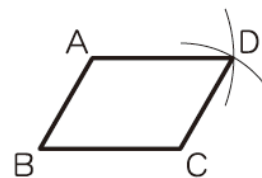
- ② 点 C を中心として、
半径 3 cm (辺 AB の長さ) の
円の一部をかく。



- ③ 交わった点を D とする。



- ④ 点 A と点 D 、点 C と点 D を
直線で結ぶ。



左のコンパスを使ったかき方は、平行四辺形のどの特ちょうを使っていますか。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。

平行四辺形は、

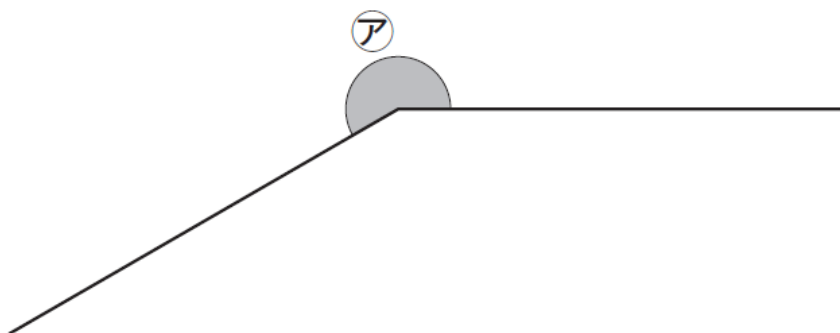
- 1** 向かい合っている辺が平行である。
- 2** 向かい合っている辺の長さが等しい。
- 3** 向かい合っている角の大きさが等しい。
- 4** 2本の対角線がそれぞれの真ん中の点で交わる。

(答え)

5

アの角の大きさをはかります。

レベル5



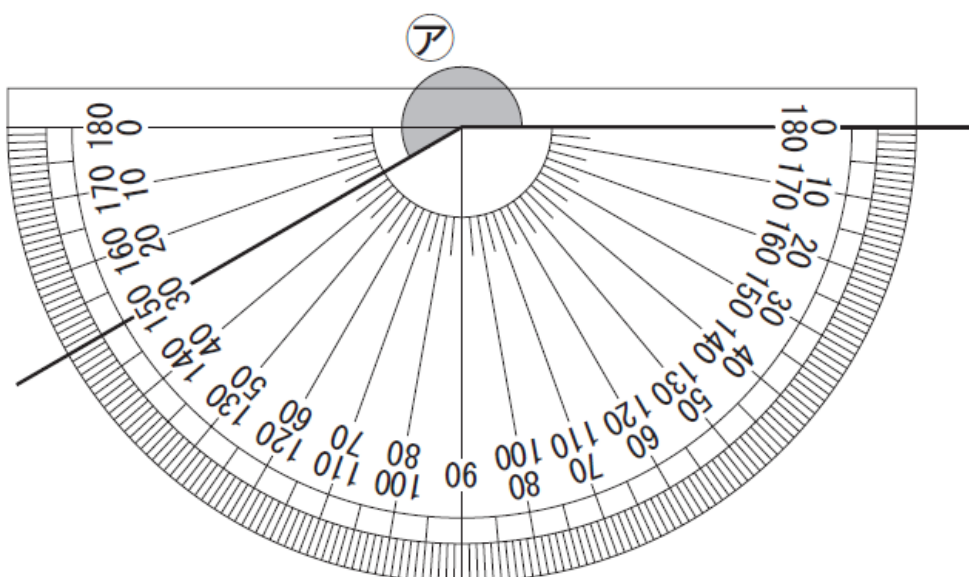
(1) アの角の大きさについて正しいものを、下の **1** から **4** までの中から
一つ選んで、その番号を書きましょう。

- 1** 90° 未満である。
- 2** 90° 以上で、 180° 未満である。
- 3** 180° 以上で、 270° 未満である。
- 4** 270° 以上で、 360° 未満である。

(答え)

- (2) ㊦ の角の大きさは何度ですか。答えを書きましょう。

レベル7



(答え)

6

1 a (1 アール) と同じ面積になる正方形の1 辺の長さを, 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。

レベル 8

1 10 cm

2 1 m

3 10 m

4 100 m

(答え)

7

図1のように並んだ○の個数の求め方を考えます。

レベル4

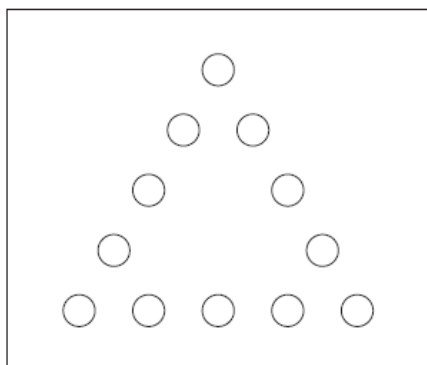


図1

図2，図3のように○を囲み，○の個数の求め方を式に表しました。

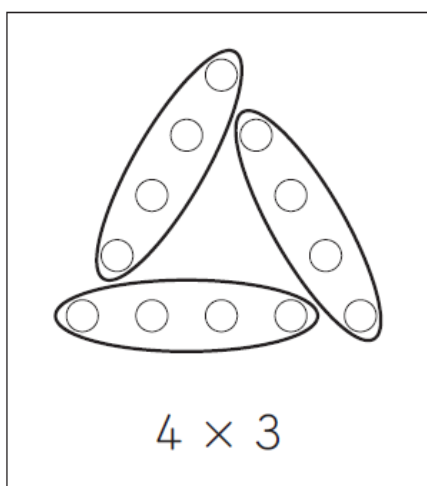


図2

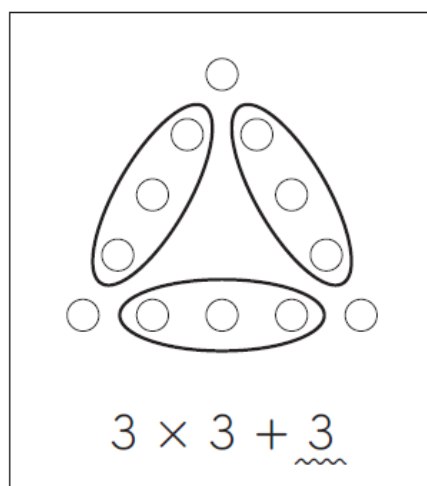


図3

図3の式の $\underline{3}$ はどの○を表していますか。

上の図3の、あてはまるすべての○の中をえんぴつで黒くぬりましょう。