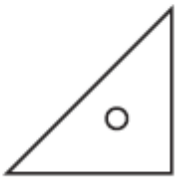
たしかめプリント【小学校４年生】図形①

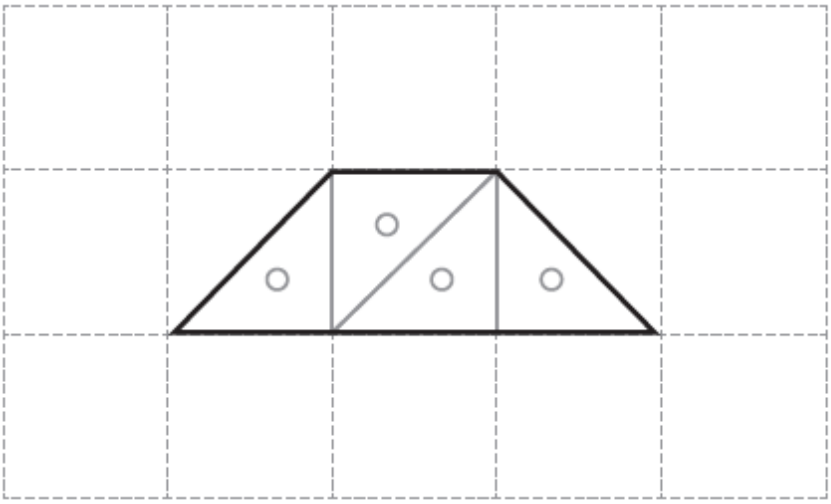
年　組　番　名前

次のような，二等辺三角形の三角定規があります。

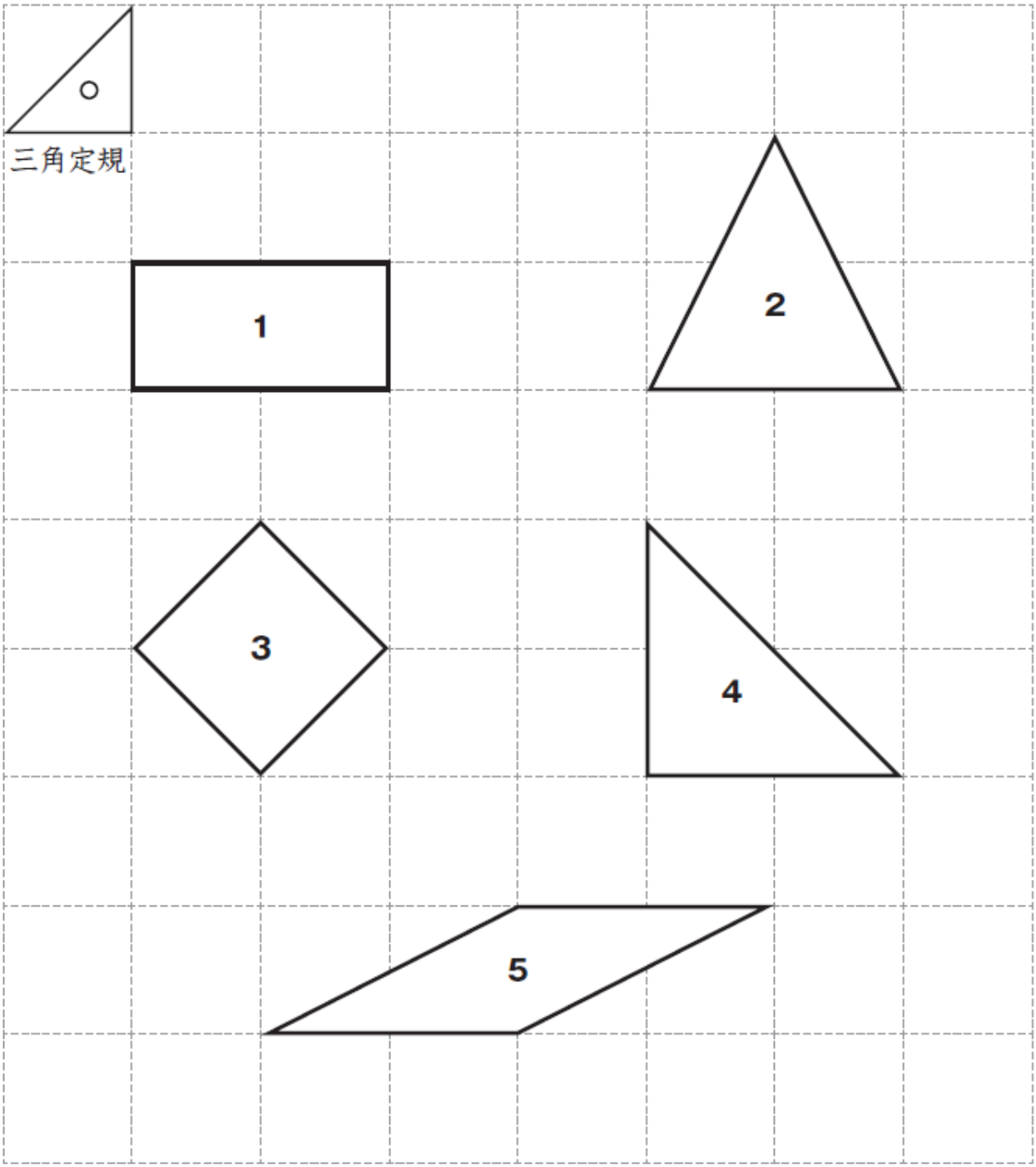
レベル５



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）

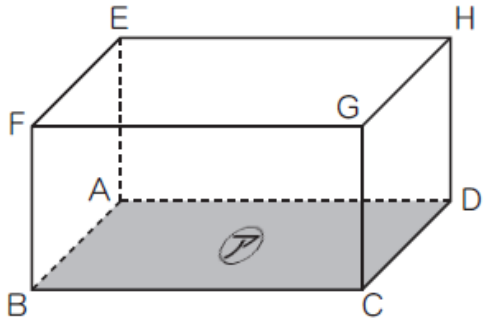
たしかめプリント【小学校４年生】図形②

年　組　番　名前

レベル５

直方体には，６つの面があります。

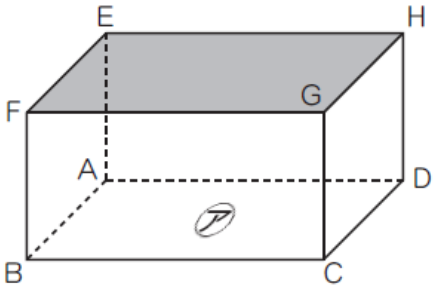
下の図の，面㋐を面ＡＢＣＤと呼びます。ほかの面も同じように呼びます。



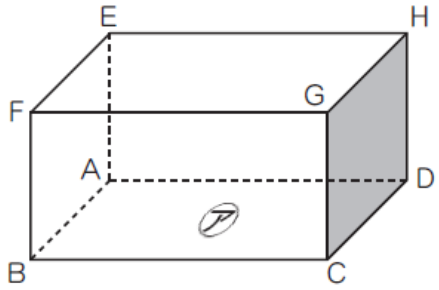
面㋐に垂直な面はどれですか。

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。

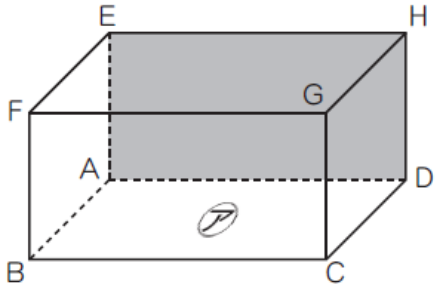
1　面ＥＦＧＨ



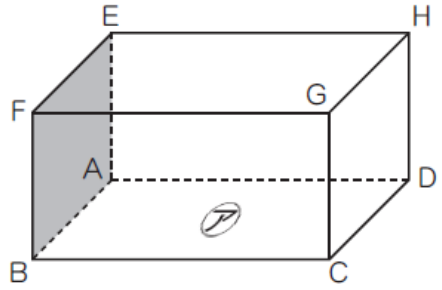
2　面ＧＣＤＨ



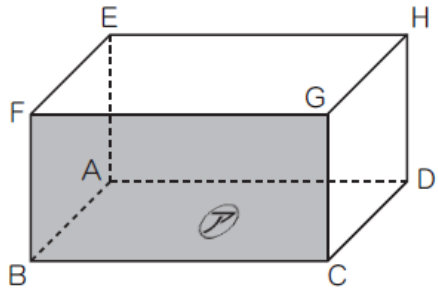
3　面ＥＡＤＨ



4　面ＦＢＡＥ



5　面ＦＢＣＧ



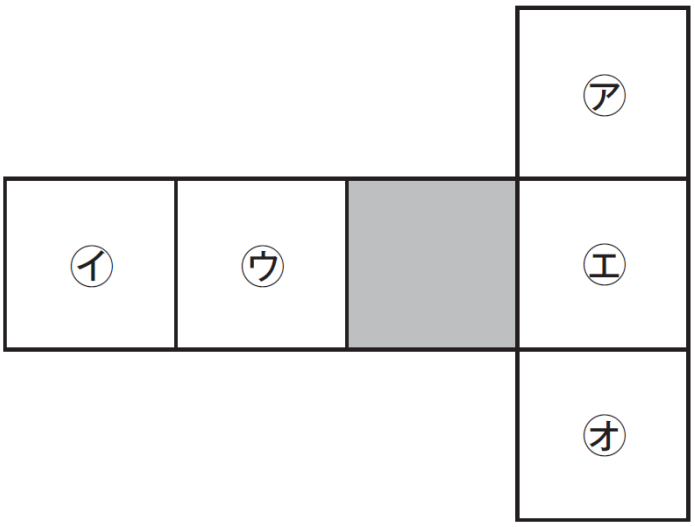
（答え）

たしかめプリント【小学校４年生】図形③

年　組　番　名前

レベル５

次の図は立方体の展開図（てんかいず）です。



この展開図を組み立てたときに，色のついた面（　）と平行になる面は，㋐から㋔までのうちどれですか。

下の **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。

1　㋐

2　㋑

3　㋒と㋓

4　㋐と㋑と㋔

5　㋐と㋒と㋓と㋔

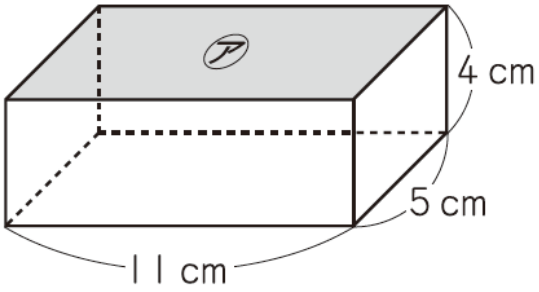
（答え）

たしかめプリント【小学校４年生】図形④

年　組　番　名前

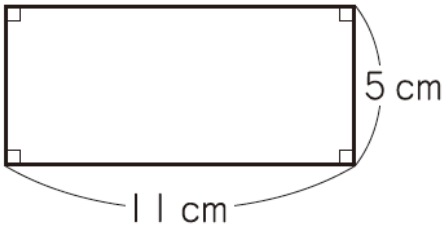
下のような直方体があります。

レベル６

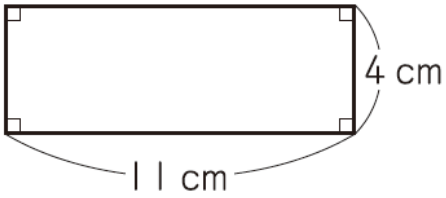


この直方体の面㋐になる四角形を，次の **1** から **4** までの中から１つ選んで，その番号を書きましょう。

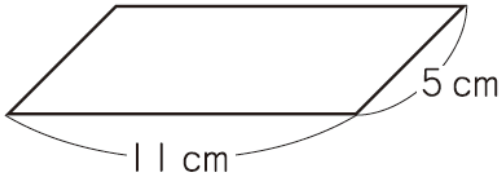
1　長方形



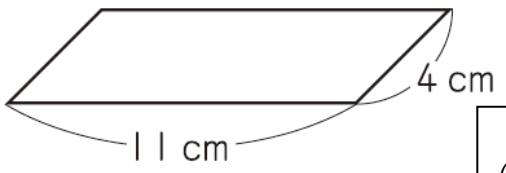
2　長方形



3　平行四辺形



4　平行四辺形



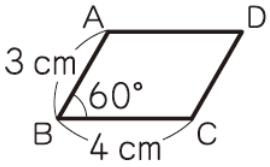
（答え）

たしかめプリント【小学校４年生】図形⑤

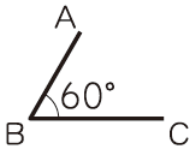
年　組　番　名前

レベル８

下の平行四辺形ＡＢＣＤをかきます。



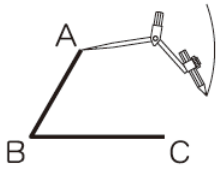
まず，辺ＡＢと辺ＢＣをかきました。



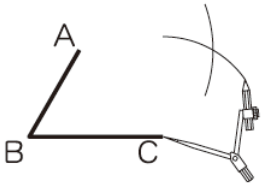
次に，下のかき方で平行四辺形をかきます。

コンパスを使ったかき方

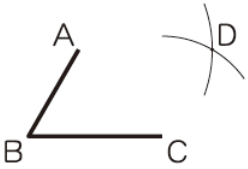
① 点Ａを中心として，
半径４cm（辺ＢＣの長さ）の
円の一部をかく。



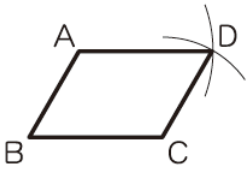
② 点Ｃを中心として，
半径３cm（辺ＡＢの長さ）の
円の一部をかく。



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）

たしかめプリント【小学校４年生】図形⑥

年　組　番　名前

図１は，１目もりが１cmの方眼紙のマス目にあわせて１辺が１cmの立方体を置き，その上に立方体がぴったり重なるように置いている様子を表しています。

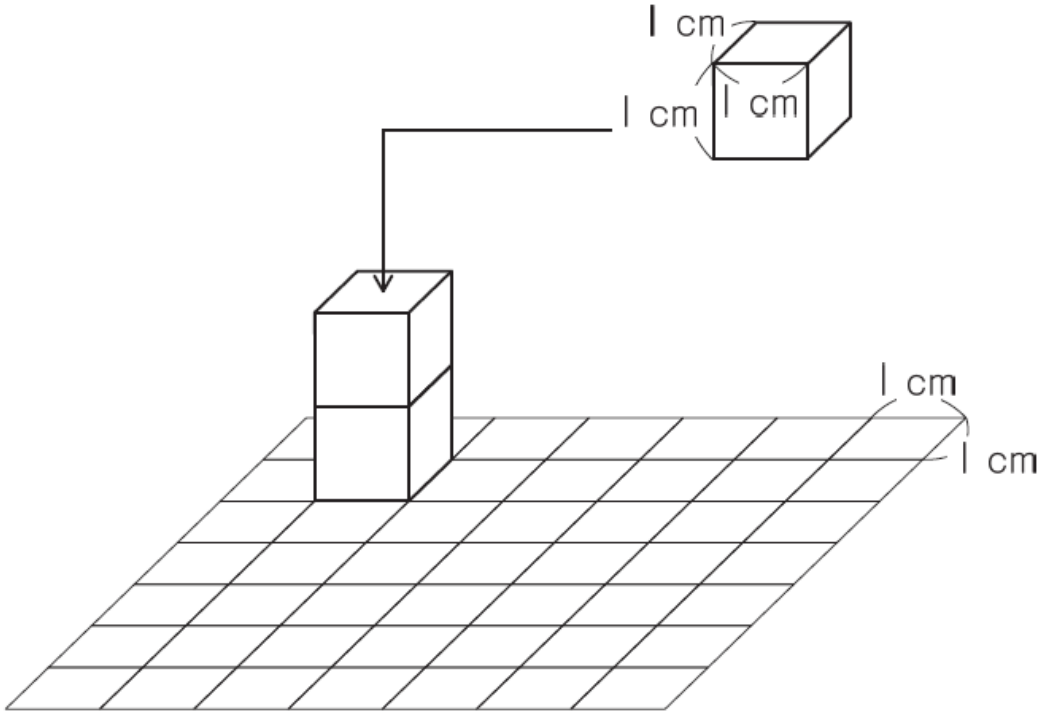


図2のように立方体を置いたときの，立方体の位置の表し方を考えます。

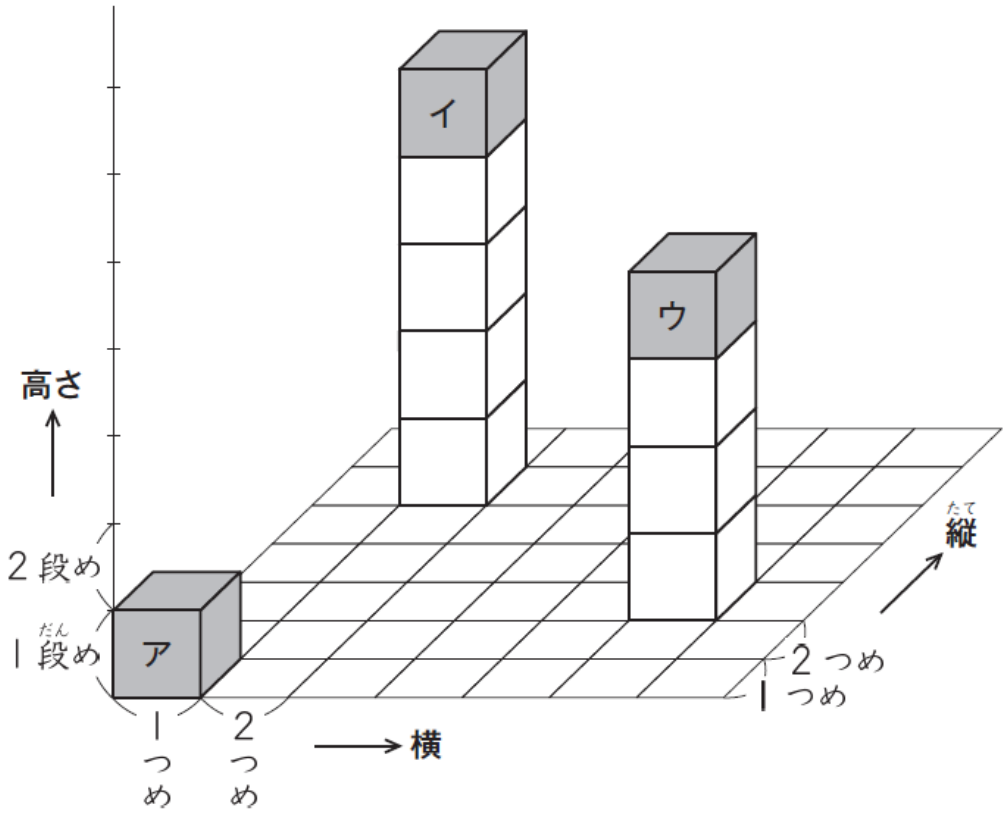


図2

上の**図2**のとき，立方体**ア**と立方体**イ**の位置を，次のように表します。

立方体**ア**の位置　（**横** 1 つめ，**縦** 1 つめ，**高さ** 1 段め）
立方体**イ**の位置　（**横** 2 つめ，**縦** 6 つめ，**高さ** 5 段め）

このとき、立方体ウの位置は、どのように表すことができますか。

答えを書きましょう。

レベル５

（答え）

たしかめプリント【小学校４年生】図形⑦

年　組　番　名前

図１の直方体の展開図をかくために，**図２**のように，６つの面のうち５つの面をかいています。

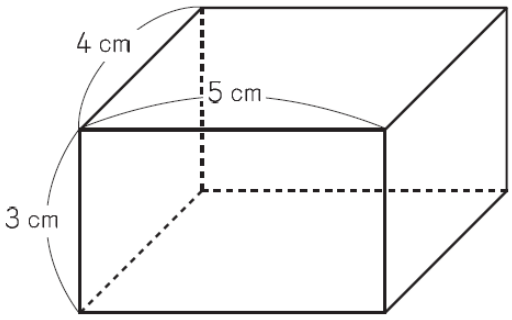


図１

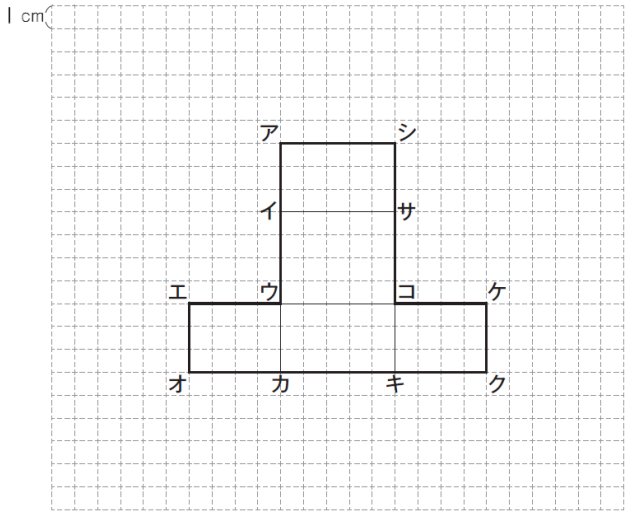


図２

あと１つの面を，下の **1** から **4** までの中の，ある１つの辺に付けてかくと展開図は完成します。その辺はどれですか。

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。

レベル６

1　辺ウエ

2　辺エオ

3　辺キク

4　辺サシ

（答え）

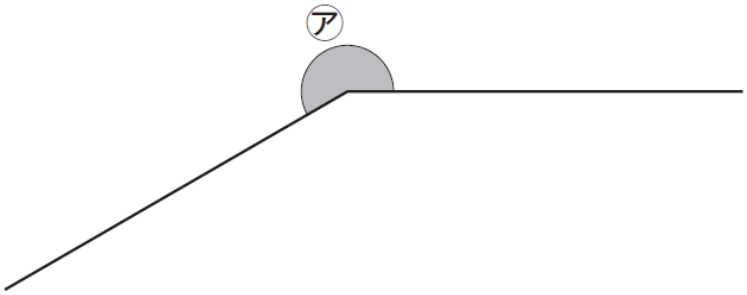
たしかめプリント【小学校４年生】図形⑧



年　組　番　名前

レベル５

㋐の角の大きさをはかります。



(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１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。

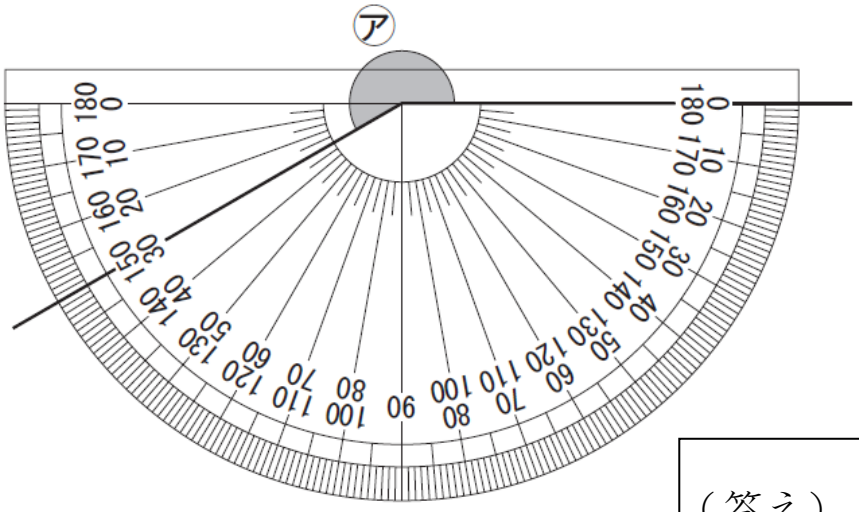
3　180°以上で，270°未満である。

4　270°以上で，360°未満である。

（答え）

(2)　㋐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）

たしかめプリント【小学校４年生】図形⑨



年　組　番　名前

図１のように，円の中心である点**ア**と円周の上の点**イ**を直線で結び辺**アイ**とし，点**ア**と円周の上の点**ウ**を直線で結び辺**アウ**として，これらの辺がつくる角を，角㋐としました。

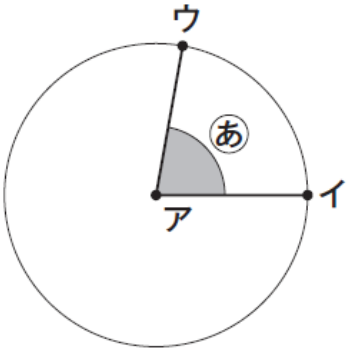


図１

図２のように，辺**アウ**を矢印の向きに動かして角㋐の角度を大きくしていきます。

図３のように，辺**アイ**と辺**アウ**が一直線になったときの角を，角㋑とします。また，**図４**のときの角を，角㋒とします。

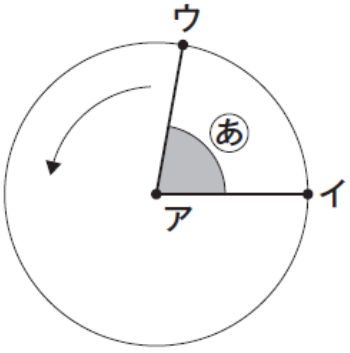


図２

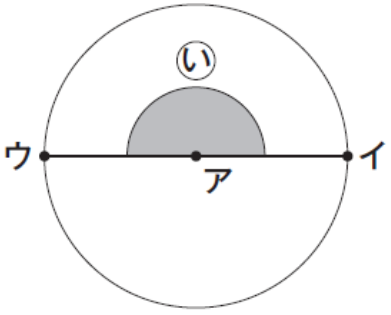


図３

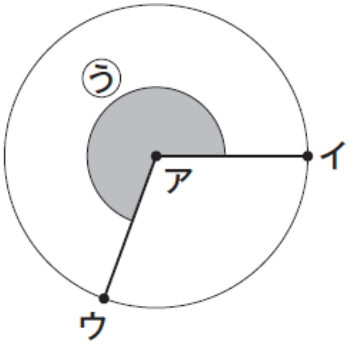
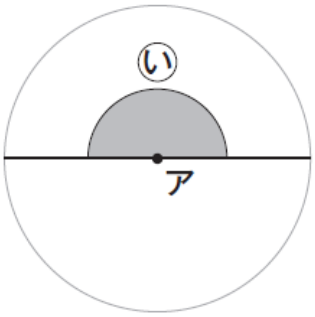


図４

(1)　**図3**のときの角㋑の角度は何度ですか。下の **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。



1　0°

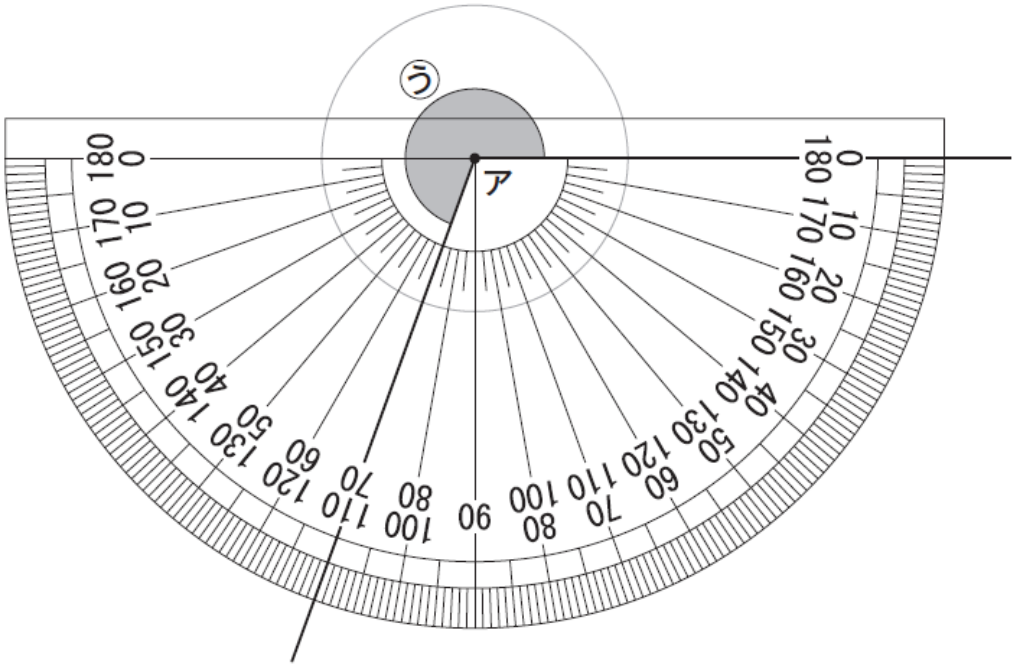
2　90°

3　180°

4　270°

5　360°

(2)　**図4**のときの角㋒の角度を，分度器を使ってはかります。角㋒の角度は何度ですか。答えを書きましょう。



（答え）

たしかめプリント【小学校４年生】図形⑩

年　組　番　名前

１ａ（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

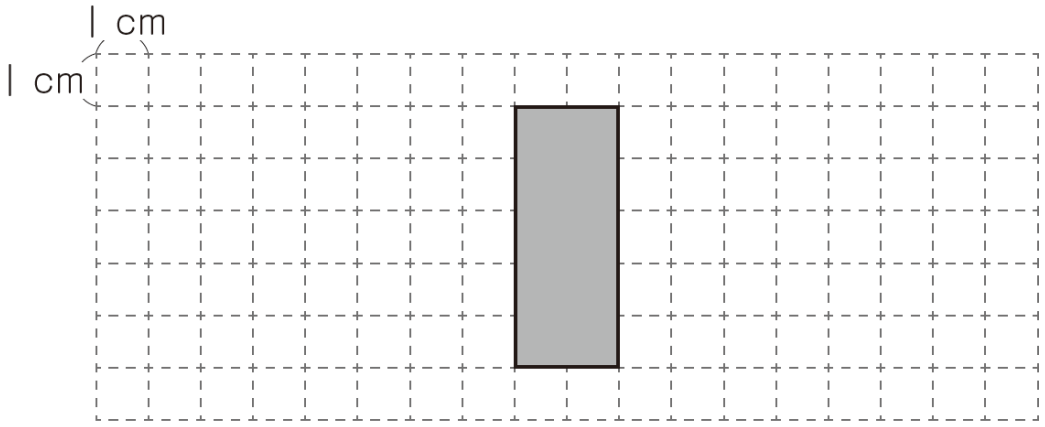
4　100 m

（答え）

たしかめプリント【小学校４年生】図形⑪

年　組　番　名前

下のような長方形の紙（　）があります。方眼紙は，１目もり１cm です。



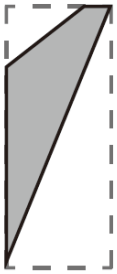
1) ゆうたさんは，上のような長方形の紙を直線で切って，下の **1** から **4** までの図形をつくりました。

レベル５

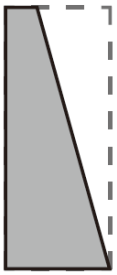
下の **1** から **4** までの中で，台形はどれですか。

2つ選んで，その番号を書きましょう。

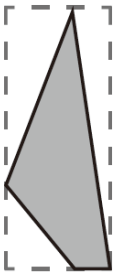
1



2



3



4



（答え）