

垂直・平行

正答数

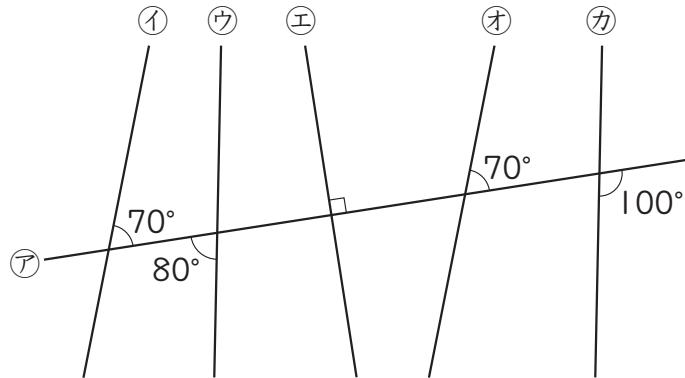
/5

できたかな
マーク

月 日 年 組 番

名前

1 下の図を見て答えましょう。



(1) タの直線と垂直な直線はどれですか。

[] の直線

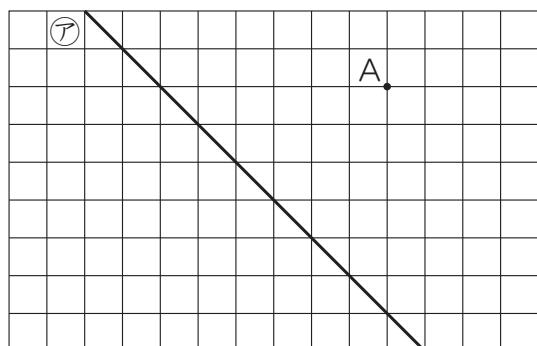
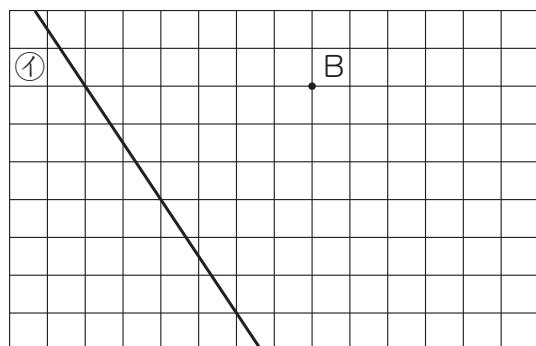
(2) イの直線と平行な直線はどれですか。

[] の直線

(3) ウの直線と平行な直線はどれですか。

[] の直線

2 次の直線をかきましょう。

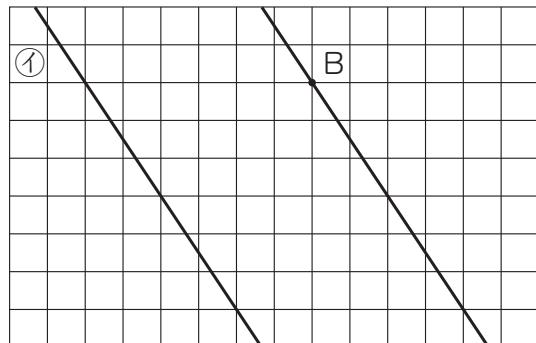
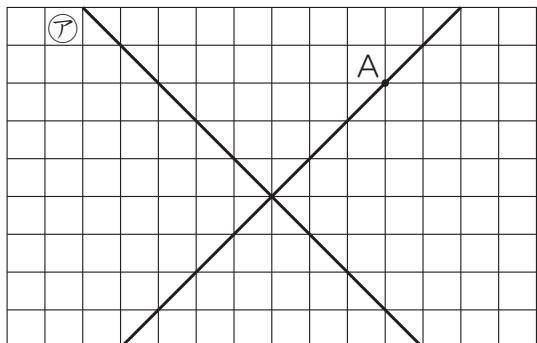
(1) 点A^{イー}通り、タの直線に垂直な直線(2) 点B^{ビー}通り、イの直線に平行な直線

垂直・平行

1 (1) ① (2) ② (3) ③

2 (1)

(2)



いろいろな四角形

正答数

/5

できたかな
マーク

月 日 年 組 番

名前

- 1 次の特ちょうが、いつもあてはまる四角形を、□の中からすべて選び、答えましょう。

(1) 4つの辺の長さがみんな等しい。

[] [] []

(2) 4つの角の大きさがみんな等しい。

[] [] []

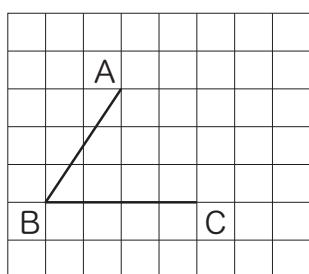
(3) 2本の対角線の長さが等しく、^{すいちょく}垂直に交わる。

[]

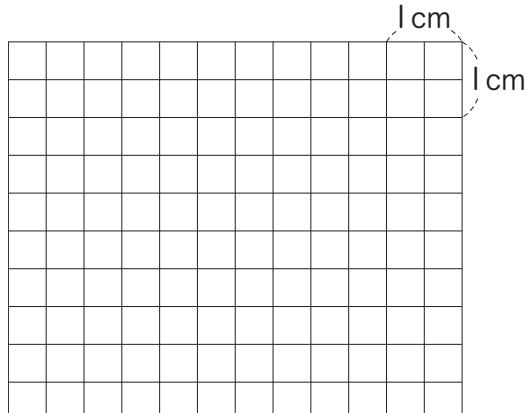
正方形、長方形、ひし形、平行四辺形、台形

- 2 次の四角形をかきましょう。

(1) 平行四辺形ABCD



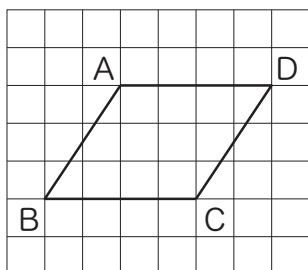
(2) 対角線の長さが3cmと5cmの
ひし形



いろいろな四角形

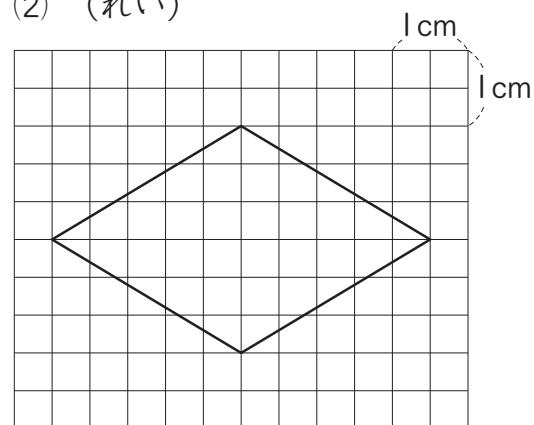
1 (1) 正方形, ひし形 (2) 正方形, 長方形 (3) 正方形

2 (1)



(2) 正方形, 長方形 (3) 正方形

(2) (れい)



平行四辺形・ひし形のかき方

正答数

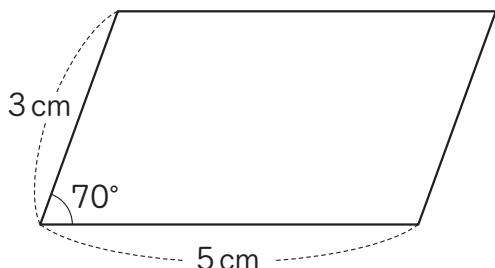
/3

できたかな
マーク

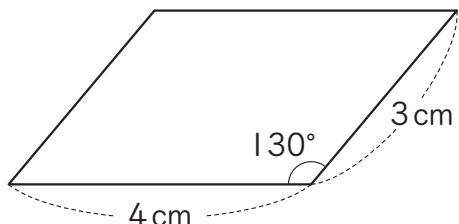
月 日 年 組 番

名前

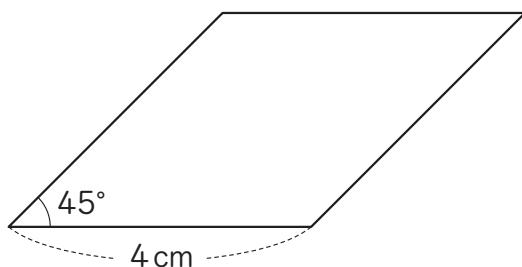
- 1 下の図のような平行四辺形を、ものさし、分度器、コンパスを使ってかきましょう。



- 2 下の図のような平行四辺形を、ものさし、分度器、コンパスを使ってかきましょう。

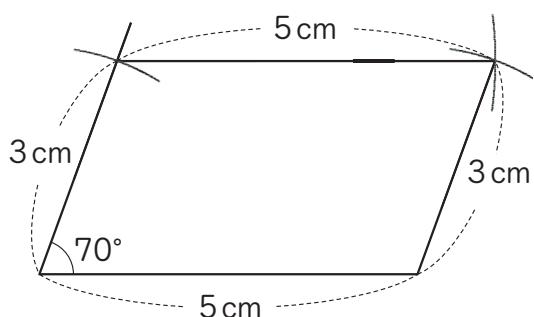


- 3 下の図のようなひし形を、ものさし、分度器、コンパスを使ってかきましょう。

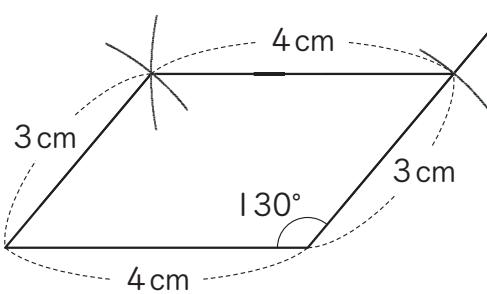


平行四辺形・ひし形のかき方

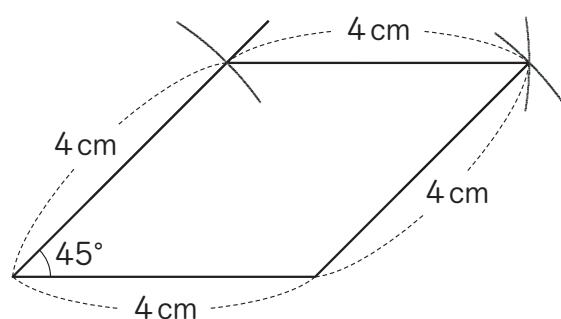
1



2



3



正答数

/14

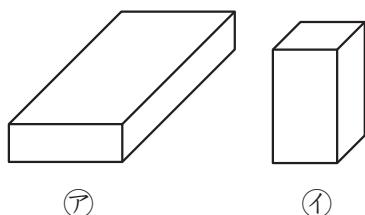
できたかな
マーク

直方体と立方体

月 日 年 組 番

名前

- 1 ア～オの中から、直方体をすべて選んで、記号で答えましょう。



(ア)

(イ)

(ウ)

(エ)

(オ)

[]

- 2 直方体と立方体の面の数、辺の数、頂点の数について、下の表にまとめましょう。

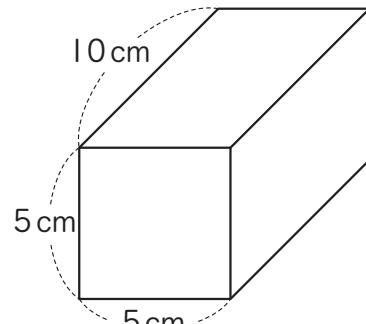
	面の数	辺の数	頂点の数
直方体	①	②	③
立方体	④	⑤	⑥

- 3 右の直方体について、□にあてはまる数やことばを書きましょう。

・面… | 辺が① cm の正方形の面が② つ

たてが 5 cm、横が③ cm の

④ の面が⑤ つ



・辺… 5 cm の辺が⑥ つ

10 cm の辺が⑦ つ

直方体と立方体

1 ⑦, ①, ⑨

2 ① 6 ② 12 ③ 8 ④ 6 ⑤ 12 ⑥ 8

3 ① 5 ② 2 ③ 10 ④ 長方形 ⑤ 4 ⑥ 8 ⑦ 4

展開図

正答数

/5

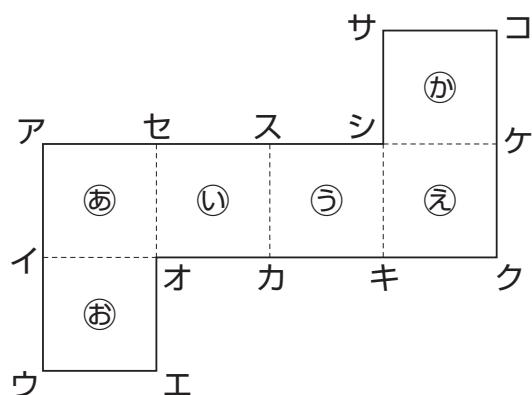
できたかな
マーク

月 日 年 組 番

名前

1 右の立方体の展開図を組み立てます。
てんかいぎ

次の問題に答えましょう。



(1) 工の点と重なる点はどれですか。

〔 〕

(2) コの点と重なる点はどれですか。

〔 〕

(3) 辺イウと重なる辺はどれですか。

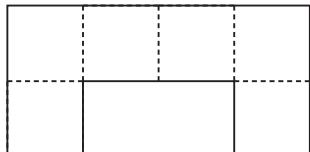
〔 〕

(4) ④の面に平行な面はどれですか。

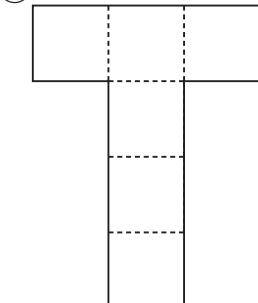
〔 〕

2 下の図で、立方体の正しい展開図はどれですか。

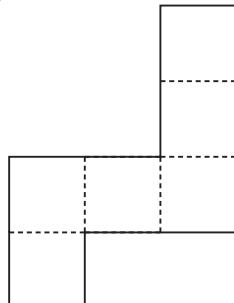
①



②



③



〔 〕

展開図

- 1** (1) 力の点 (2) セの点 (3) 辺クキ (4) ⑤の面
2 ②