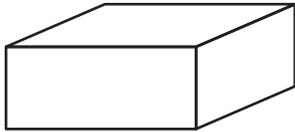
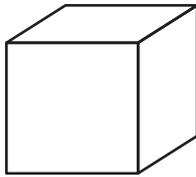


1 直方体と立方体の面、辺、頂点の数を次の表にまとめなさい。



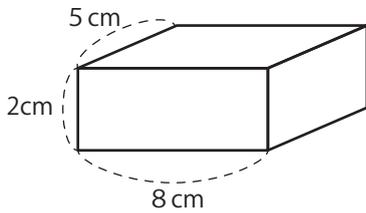
直方体



立方体

| | 面 | 辺 | 頂点 |
|-----|---|---|----|
| 直方体 | | | |
| 立方体 | | | |

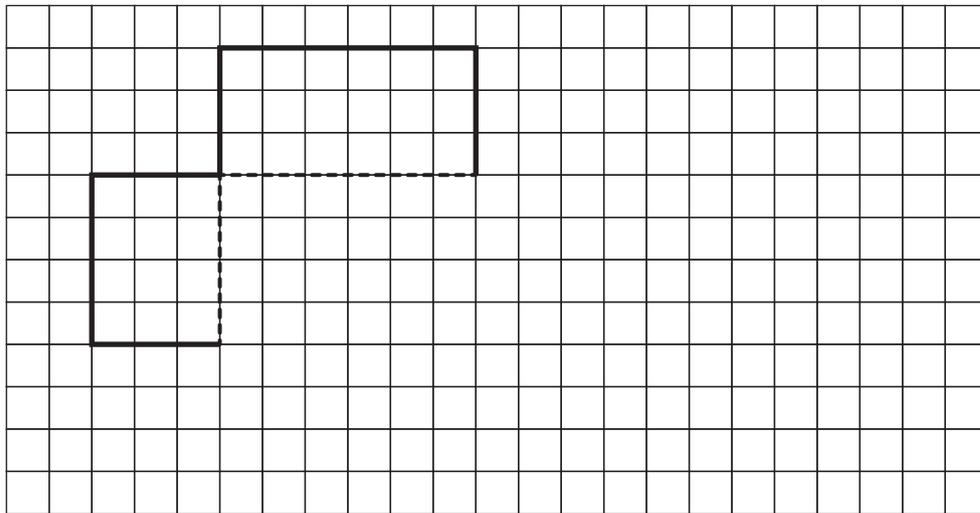
2 にあてはまる数をかきなさい。



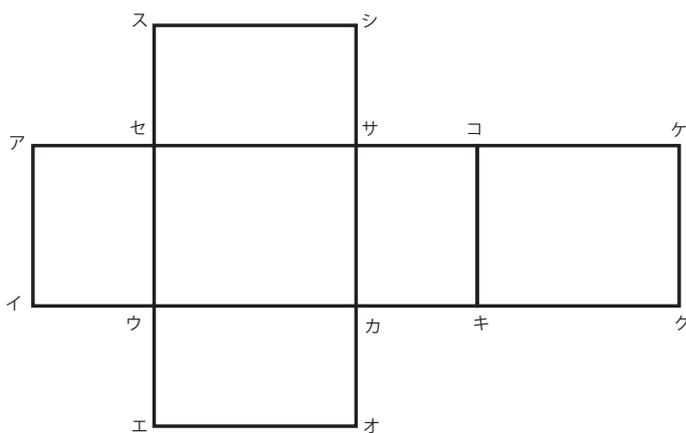
左のような直方体では、形も大きさも同じ面は

つずつ、 組あります。

3 次の展開図の続きをかきなさい。



4 次の展開図を組み立てます。問いに答えなさい。



①点スと重なる点はどれですか。

()

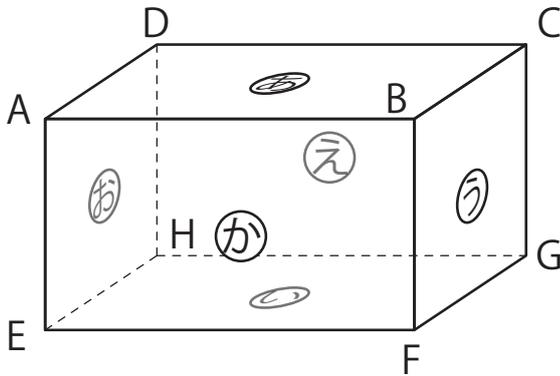
②点オと重なる点はどれですか。

()

③辺ケコと重なる辺はどれですか。

()

1 下のような直方体があります。次の問いに答えなさい。



① 点 A を通って、辺 AE に垂直な辺はどれですか。

()

② 点 DH に平行な辺はどれですか。

()

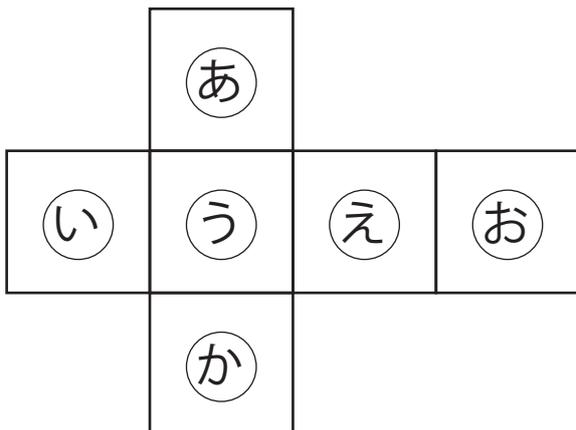
③ 面 (い) と平行な辺はどれですか。

()

④ 辺 CD に平行な面はどれですか。

()

2 下のような立方体の展開図を組み立てます。次の問いに答えなさい。



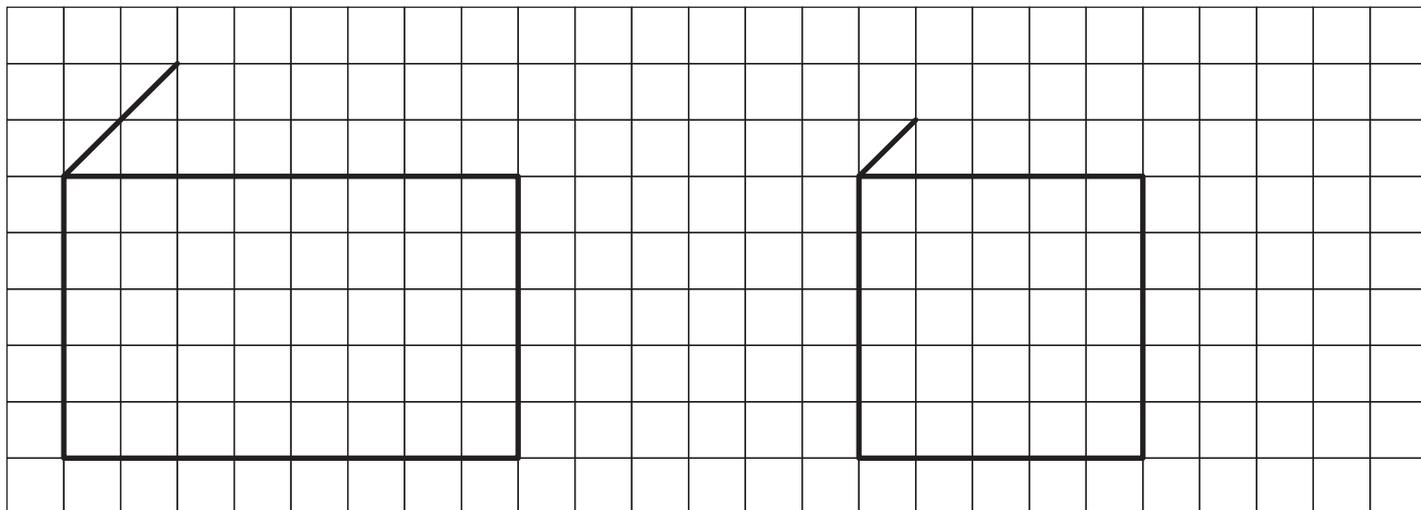
① 面 (か) に平行な面はどれですか。

()

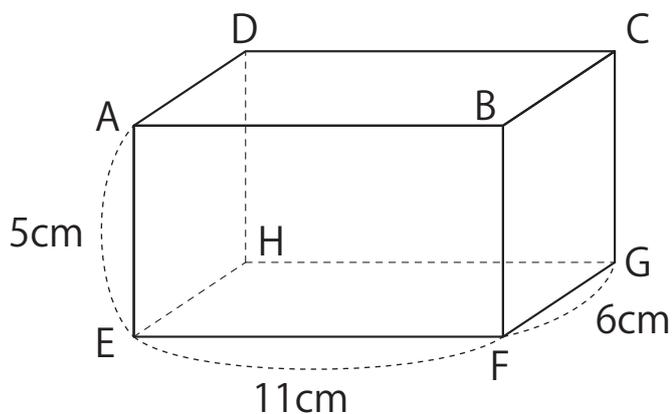
② 面 (え) に垂直な面はどれですか。

()

1 下の図の続きをかいて、見取り図を完成させなさい。



2 下のような直方体があります。次の問いに答えなさい。



① 頂点Eをもとにして、点Gの位置を表しなさい。

(横 cm、 たて cm、 高さ cm)

② 頂点Eをもとにして、点Cの位置を表しなさい。

(横 cm、 たて cm、 高さ cm)

③ 頂点Eをもとにして、点Hの位置を表しなさい。

(横 cm、 たて cm、 高さ cm)