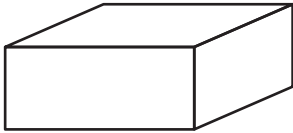
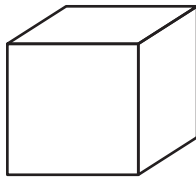


1 直方体と立方体の面、辺、頂点の数を次の表にまとめなさい。



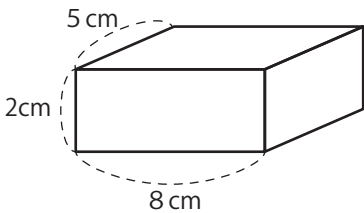
直方体



立方体

	面	辺	頂点
直方体	6	12	8
立方体	6	12	8

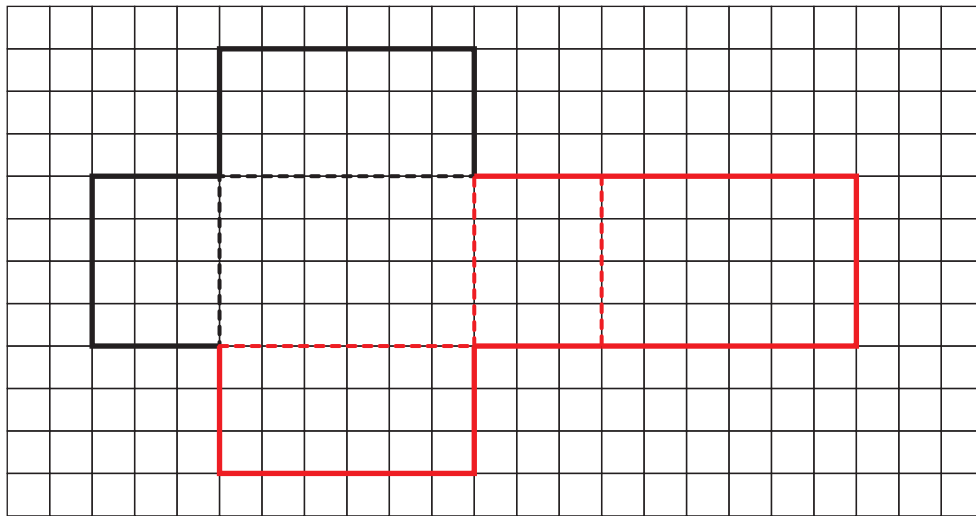
2  にあてはまる数をかきなさい。



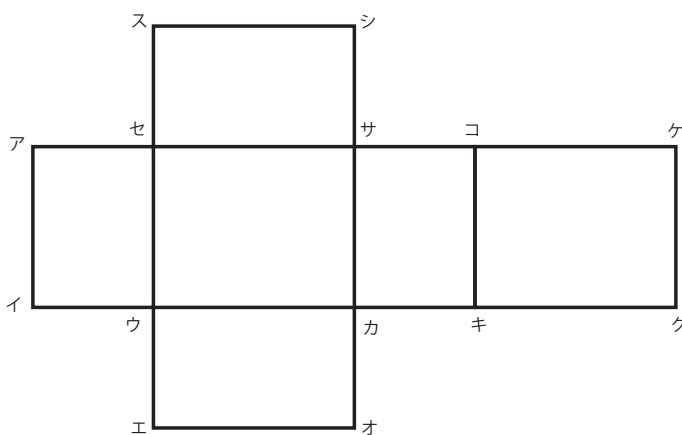
左のような直方体では、形も大きさも同じ面は

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。

(  )

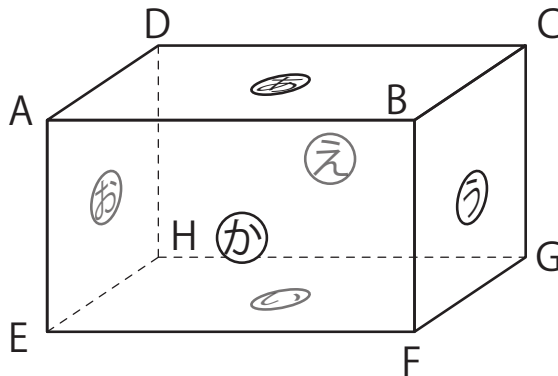
②点オと重なる点はどれですか。

(  )

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。

( 辺 AD、辺 AB )

② 点 DH に平行な辺はどれですか。

( 辺 AE、辺 CG、辺 BF )

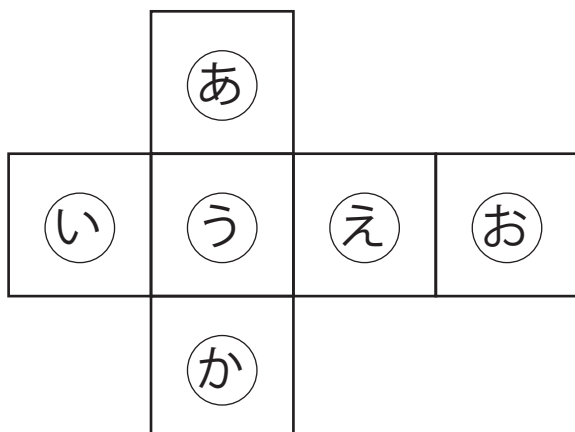
③ 面 (い) と平行な辺はどれですか。

( 辺 AB、辺 BC、辺 CD、辺 AD )

④ 辺 CD に平行な面はどれですか。

( 面 (か)、面 (い) )

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。



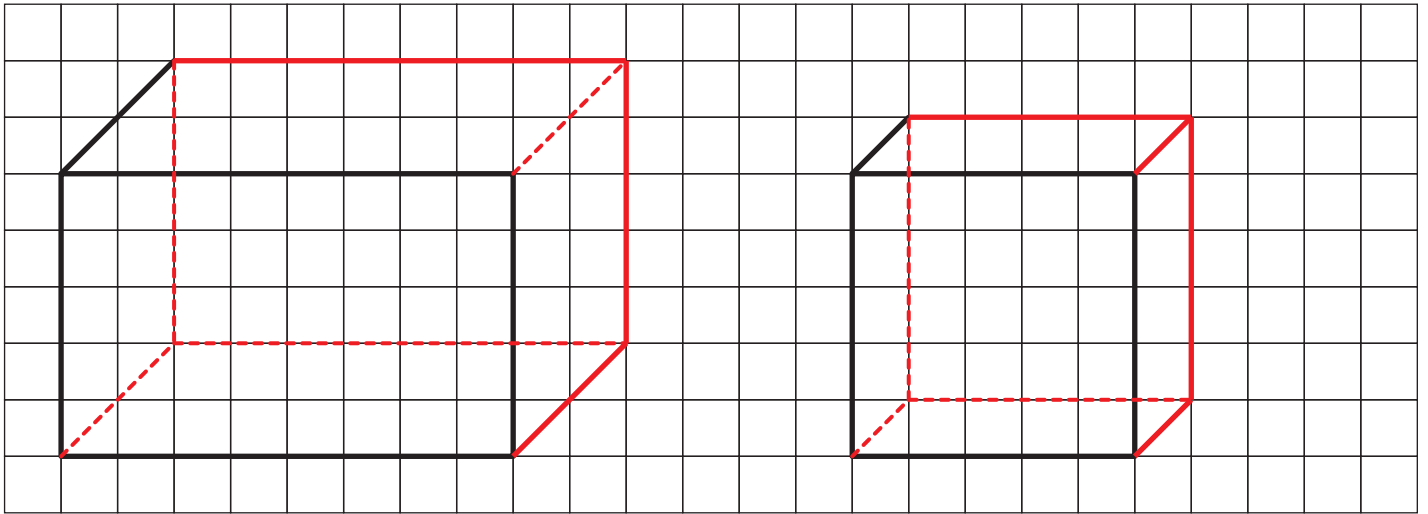
① 面 (か) に平行な面はどれですか。

( )

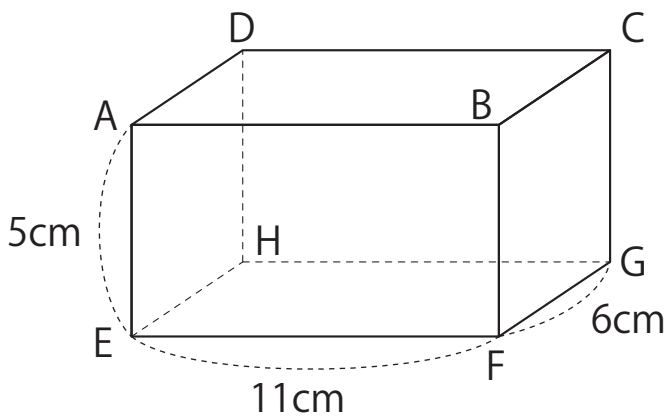
② 面 (え) に垂直な面はどれですか。

( 面 (あ)、面 (う)、面 (お)、面 (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 11 cm、 たて 6 cm、 高さ 0 cm )

② 頂点Eをもとにして、点Cの位置を表しなさい。

( 横 11 cm、 たて 6 cm、 高さ 5 cm )

③ 頂点Eをもとにして、点Hの位置を表しなさい。

( 横 0 cm、 たて 6 cm、 高さ 0 cm )