



名前

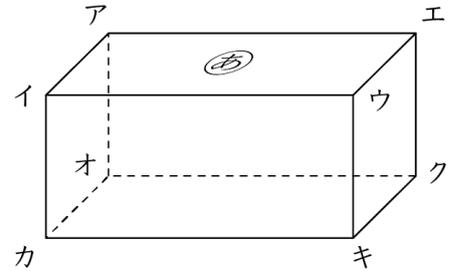
月 日



4 次の①～③の問題をときましょう。

① 面②と平行な辺をすべて書きましょう。

答え： \_\_\_\_\_



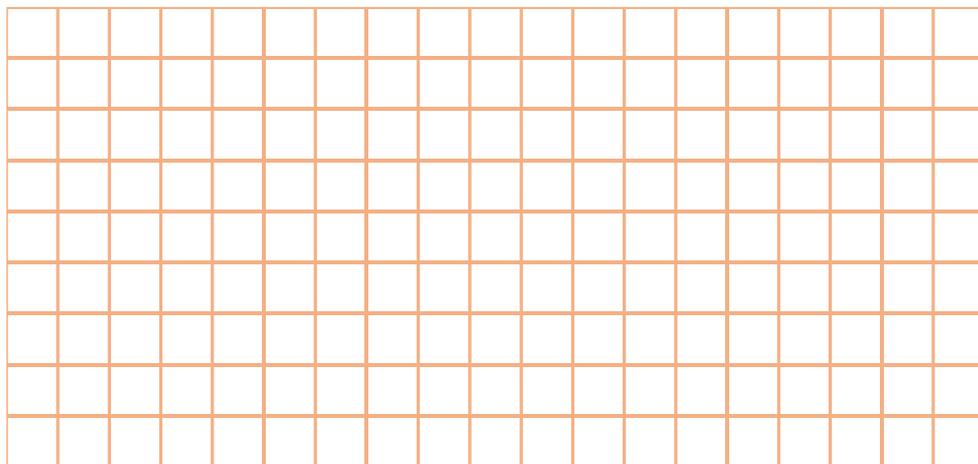
② 面②と垂直な辺をすべて書きましょう。

答え： \_\_\_\_\_

③ 辺アイと平行な辺をすべて書きましょう。

答え： \_\_\_\_\_

5 たて3cm, 横5cm, 高さ2cmの直方体の展開図を書きましょう。  
(マス目は1cm×1cmとする)



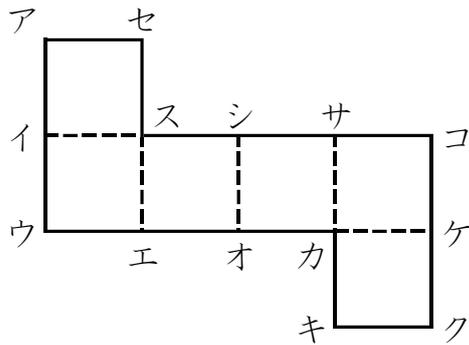
名前

月 日

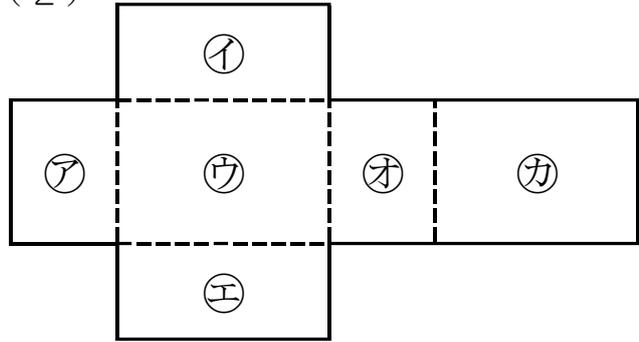


6 次の数を書きましょう。

(1)



(2)



① (1) の展開図で、点アと重なる点を書きましょう。

答え： \_\_\_\_\_

② (1) の展開図で、辺キクと重なる辺はどれでしょうか。

答え： \_\_\_\_\_

③ (2) の展開図で、面カと平行な面はどれでしょうか。

答え： \_\_\_\_\_

④ (2) の展開図で、面ウと垂直になる面をすべて書きましょう。

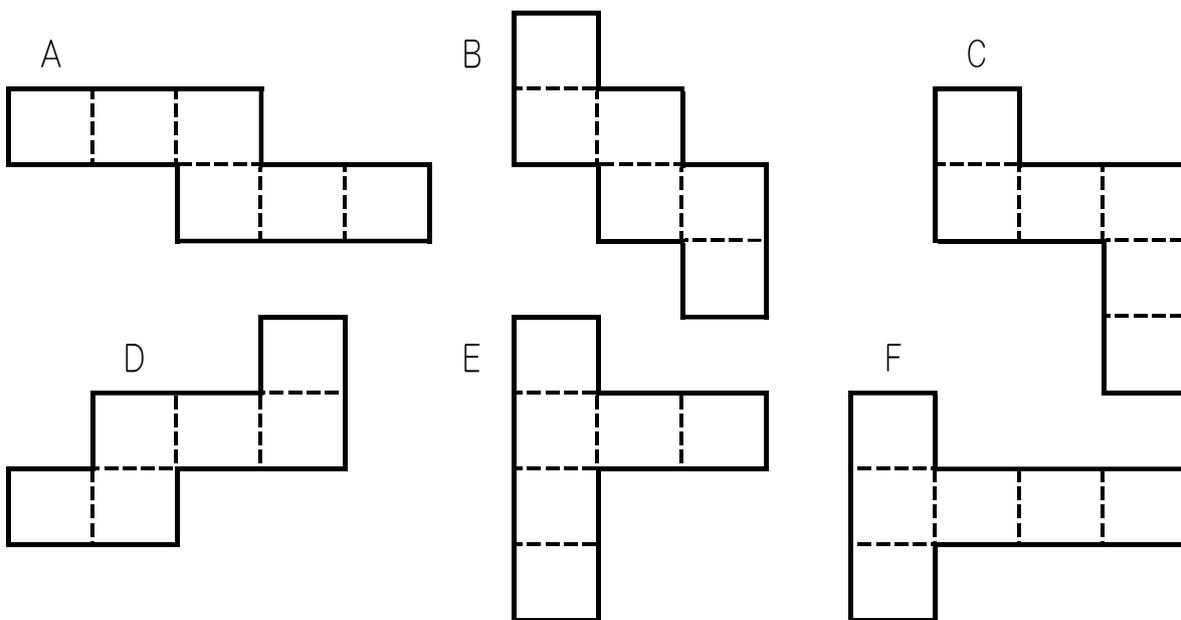
答え： \_\_\_\_\_

名前

月 日

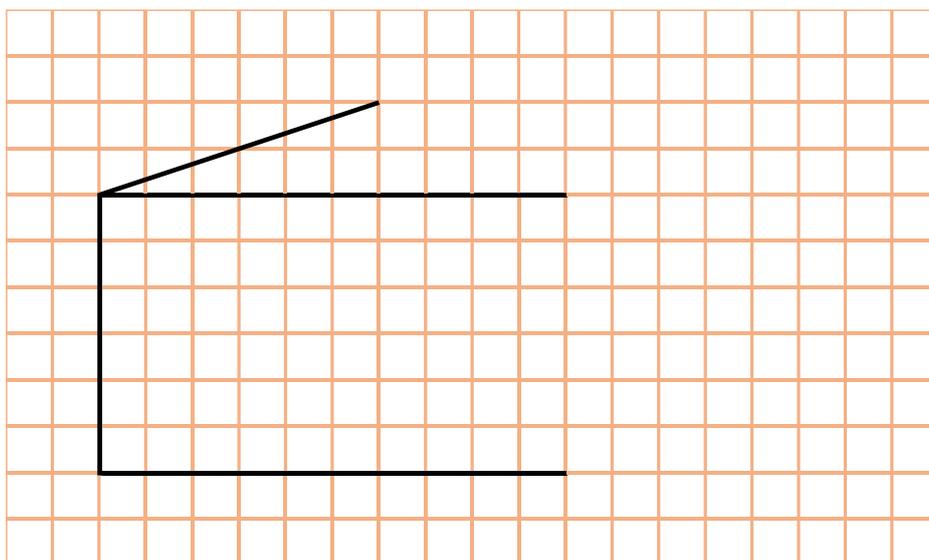


7 下の展開図 A~B の中で、立方体にならないものはどれでしょうか。  
2つ選びましょう。



答え：(            ,            )

8 下の図の続きをかいて、見取り図を完成させましょう。

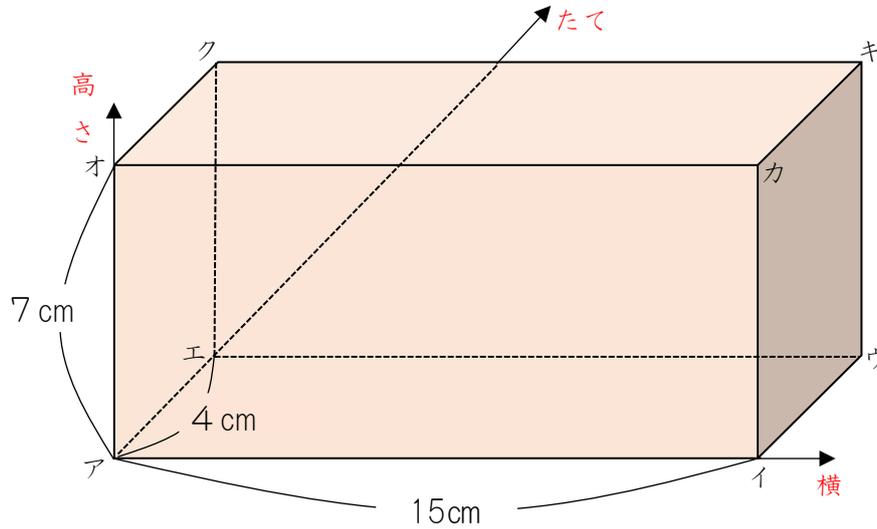


名前

月 日



9 次のような直方体があり、頂点の位置を表します。



① 頂点アをもとにしたとき、次の( )のように表される頂点はどれでしょうか。

( 横 : 15cm , たて : 0 cm , 高さ : 7 cm )

答え : \_\_\_\_\_

② 頂点アをもとにしたとき、次の( )のように表される頂点はどれでしょうか。

( 横 : 0 cm , たて : 4 cm , 高さ : 0 cm )

答え : \_\_\_\_\_

③ 頂点アをもとにして、頂点キの位置を表しましょう。

( 横 :            cm , たて :            cm , 高さ :            cm )