



15

直方体と立方体

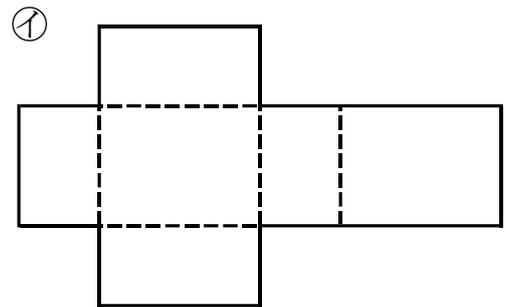
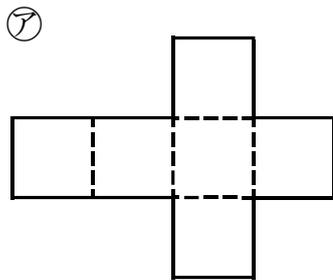
名前

月 日

展開図と見取図

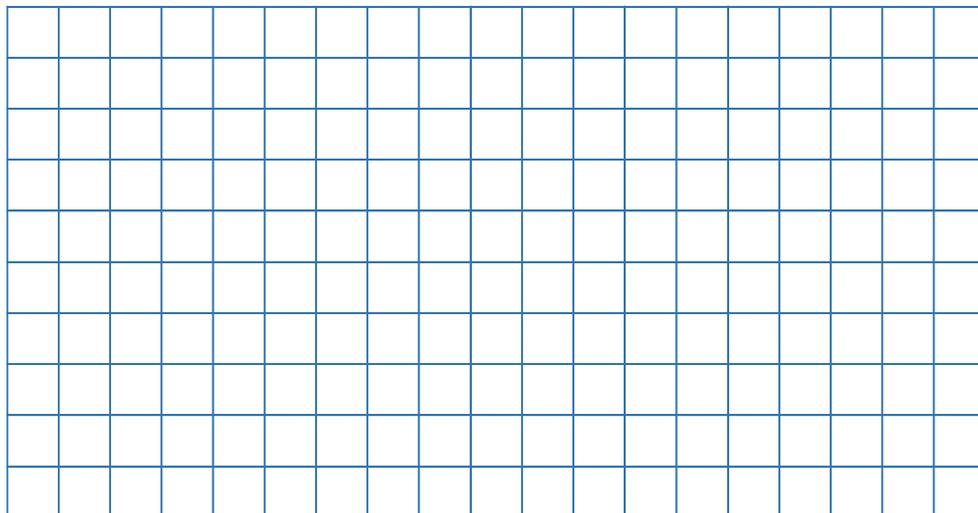
(基本)

- 1 次の①には () にあてはまる言葉を, ②には㊦, ㊧のどちらかの記号を () に書き入れましょう。



- ① 直方体や立方体などを辺にそって切り開き, 平面上に広げた図を () といいます。
- ② 上の㊦, ㊧のうち, 直方体を切り開いたものは () で, 立方体を切り開いたものは () です。

- 2 たて4 cm, 横5 cm, 高さ2 cmの直方体の展開図を書きましょう。(マス目は1 cm × 1 cmとする)



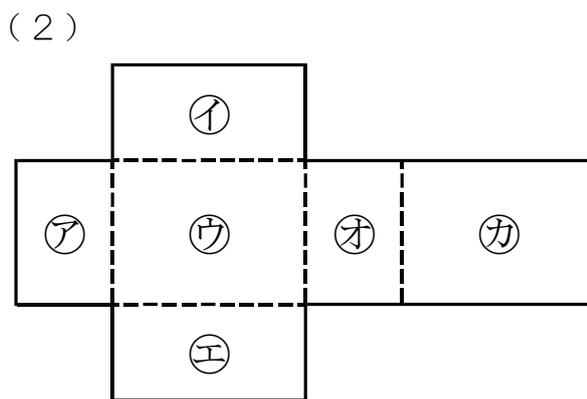
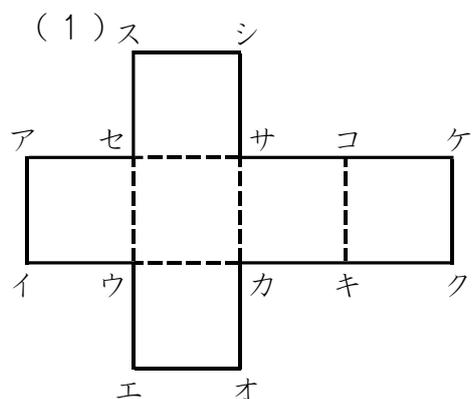
展開図と見取図



名前

月 日

3 次の立方体の展開図を組み立てます。



① (1) の展開図で、点アと重なる点をすべて書きましょう。

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㊦と平行な面はどれでしょうか。

答え： _____

④ (2) の展開図で、面㊦と垂直になる面をすべて書きましょう。

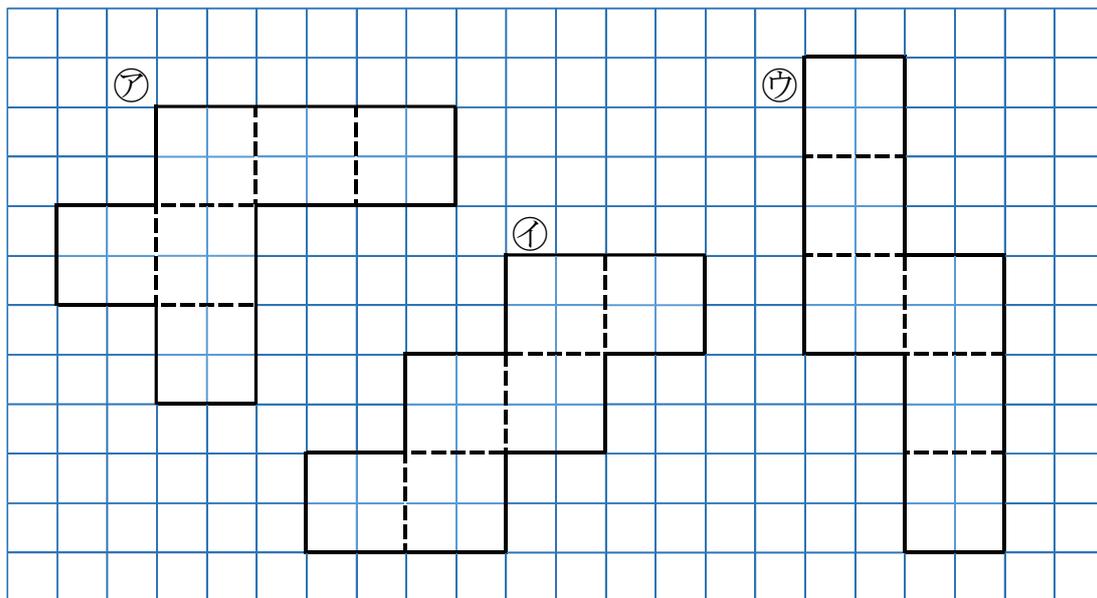
答え： _____

展開図と見取図



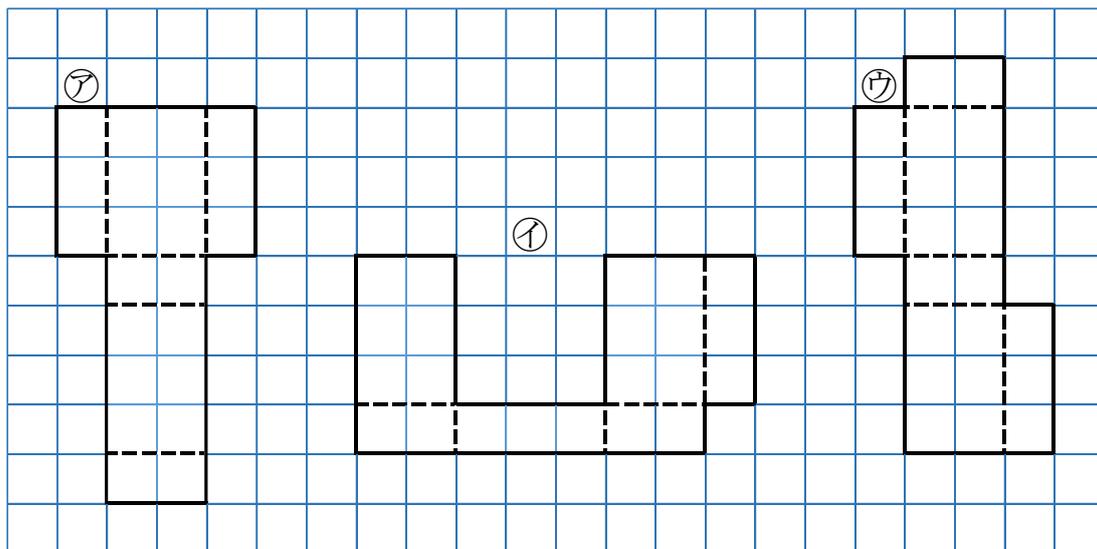
名前 _____ 月 日 _____

4 下の展開図㉗～㉙の中で、立方体にならないものはどれでしょうか。



答え：()

5 下の展開図㉚～㉜の中で、直方体にならないものはどれでしょうか。



答え：()

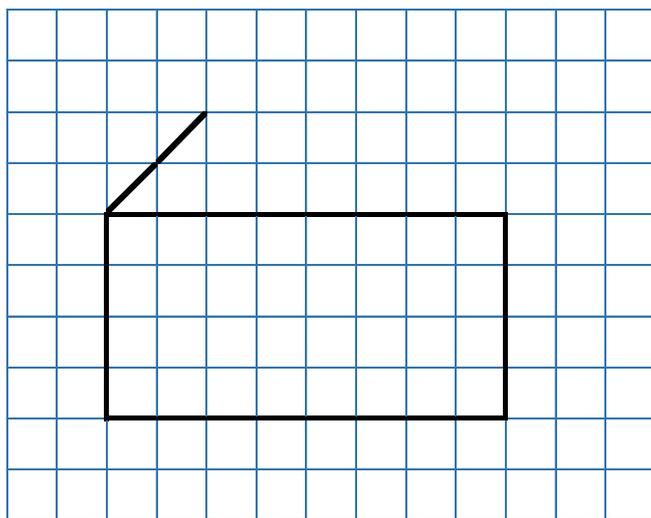
展開図と見取図



名前

月 日

6 下の図の続きをかいて、見取図を完成させましょう。



7 下の図の続きをかいて、見取図を完成させましょう。

