

てんかいず

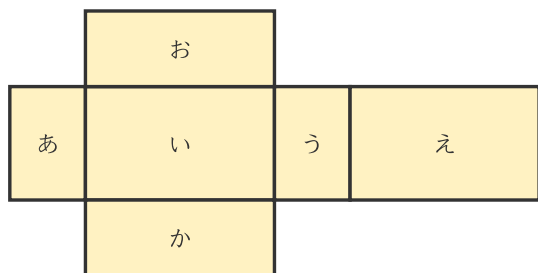
こたえ

展開図をくわしく調べよう

ひょうじゆん

標準 ②

- ① たて2cm、横5cm、高さ3cmの直方体の展開図です。(1ますは1cm)



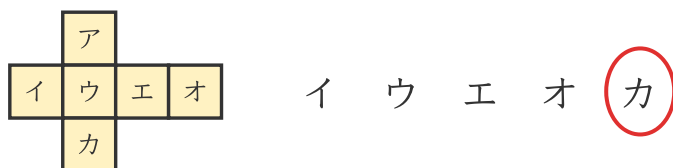
展開図の横の長さ（あ～え）は **14** cm

展開図のたての長さ（お～か）は **7** cm

いの面と垂直になる面は **あ、う、お、か**

おの面と平行になる面は **か**

- ② 立方体の展開図です。組み立てたとき、アの面と向かい合う面に○をつけましょう。



- ③ ②の展開図で、向かい合う面の組を全部書きましょう。

アとカ、イとエ、ウとオ

- ④ たて3cm、横4cm、高さ6cmの直方体の展開図をかきます。面積がいちばん大きい面は、たて何cm、横何cmの長方形ですか。

こたえ **4cmと6cm**

おうちの方へ

- 展開図では、組み立てたときにくっつく辺どうしは同じ長さになります。①：横は $2+5+2+5=14$ cm、たては $2+3+2=7$ cm。
- ②③：十字の形では、上（ア）と下（カ）、横にならんだ4つのうち1つおき（イとエ、ウとオ）が向かい合います。