

### 1 立方体になる展開図

ア○、イ○、ウ×、エ×

アとイは向かい合う面が3組できる

ウは面が一列に並びすぎ

エは組み立てると面が重なる

### 2 位置の表し方

向かい側の頂点の位置 : (4, 3, 2)

(よこ 4cm、たて 3cm、高さ 2cm)

### 3 ひもでしばる

十字にしばる → よこ 2周 + たて 2周

よこ 2周 :  $(15 + 8) \times 2 = 46\text{cm}$

たて 2周 :  $(10 + 8) \times 2 = 36\text{cm}$

式 :  $46 + 36 + 20 = 102$

答え : 102cm