

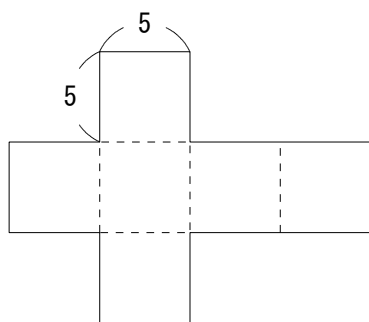
年 組 番 名前

/ 6

次の立体の表面積を求めなさい。

※計算途中の単位は省略しています

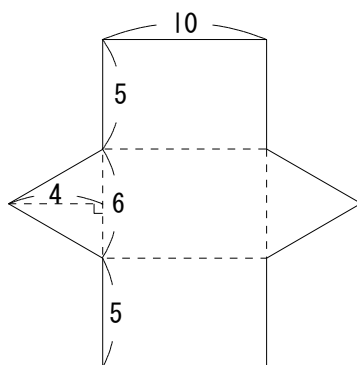
[1] 立方体



$$25 \times 6 = 150$$

表面積 150cm^2

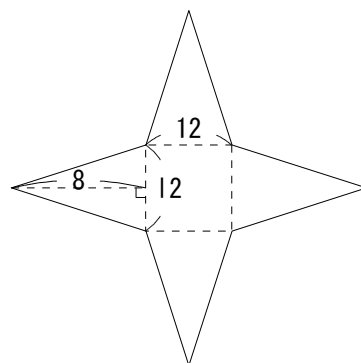
[2] 三角柱



$$12 \times 2 + 160 = 184$$

表面積 184cm^2

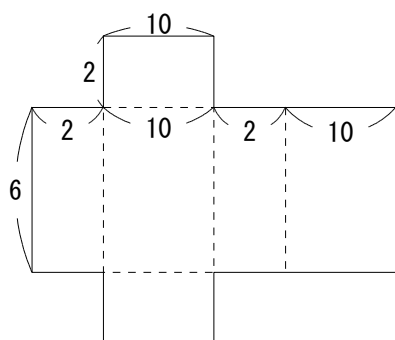
[3] 正四角すい



$$48 \times 4 + 144 = 336$$

表面積 336cm^2

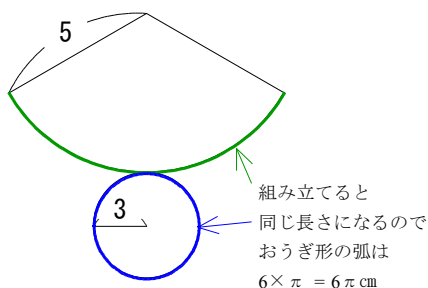
[4] 直方体



$$20 \times 2 + 144 = 184$$

表面積 184cm^2

[5] 円すい

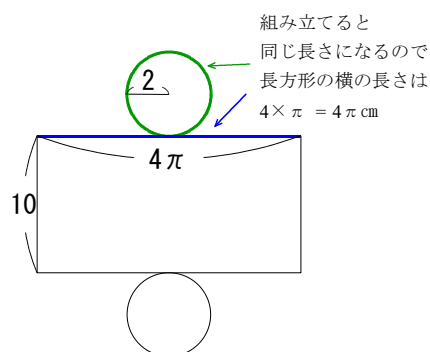


	面	周	角
お	15π	6π	216
円	25π	10π	360

$$15\pi + 9\pi = 24\pi$$

表面積 $24\pi\text{cm}^2$

[6] 円柱



$$4\pi \times 2 + 40\pi = 48\pi$$

表面積 $48\pi\text{cm}^2$