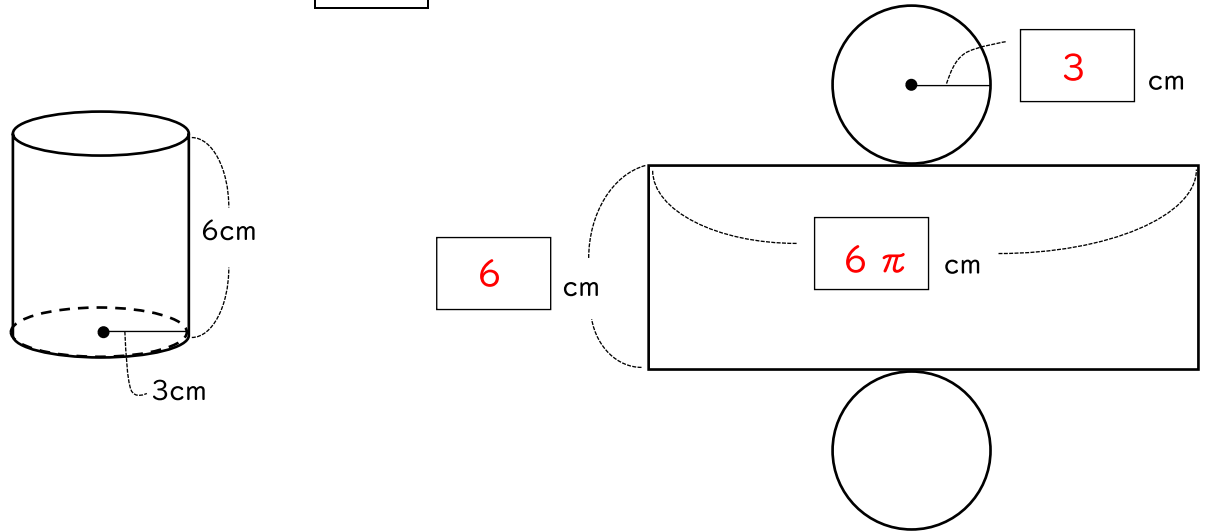


（ ）組（ ）番 名前（ ）

1 下の円柱の展開図の□にあてはまる数を書き込みなさい。

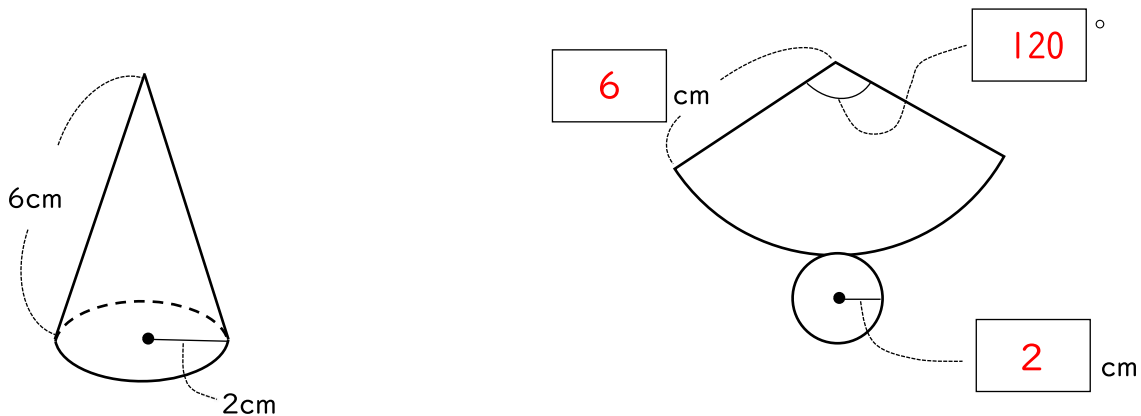


この円柱の表面積を求めなさい。

$$\begin{aligned}
 & 3 \times 3 \times \pi \times 2 + 6 \times 6 \pi \\
 & = 18 \pi + 36 \pi \\
 & = 54 \pi
 \end{aligned}$$

答え  $54 \pi \text{ cm}^2$

2 下の円錐の展開図の□にあてはまる数を書き込みなさい。



この円錐の表面積を求めなさい。

$$\begin{aligned}
 & 2 \times 2 \times \pi + 6 \times 6 \times \pi \times \frac{120}{360} \\
 & = 4 \pi + 12 \pi = 16 \pi
 \end{aligned}$$

答え  $16 \pi \text{ cm}^2$