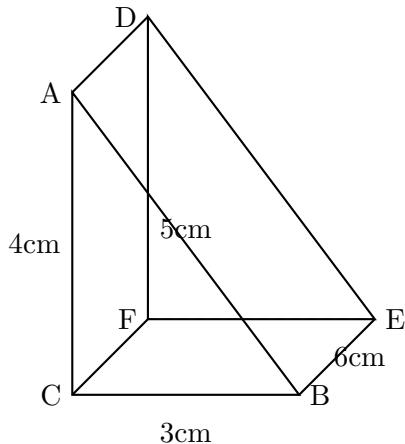


# 角柱と円柱

## 03 応用

名前: \_\_\_\_\_

- 1 下の図のような三角柱があります。



底面の三角形 ABC は、直角三角形です。AC=4cm, BC=3cm, AB=5cm です。高さ (BE) は 6cm です。

- (1) 側面の長方形の面積の合計は何  $cm^2$  ですか。

答え：\_\_\_\_\_

- (2) 底面（三角形 ABC）の面積は何  $cm^2$  ですか。

答え：\_\_\_\_\_

- 2 底面の円の半径が 10cm、高さが 20cm の円柱があります。側面の展開図（長方形）の横の長さは、何 cm になりますか。（円周率は 3.14）

式：\_\_\_\_\_ 答え：\_\_\_\_\_