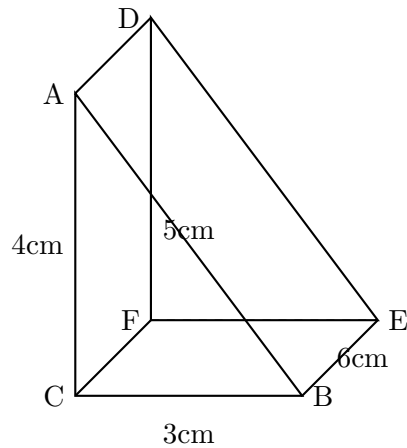


角柱と円柱

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: _____