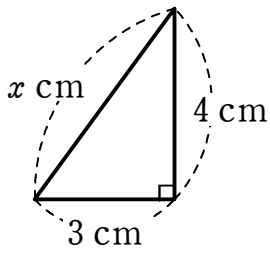


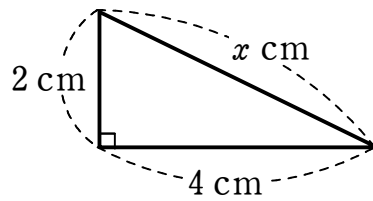
三平方の定理①

1 次の図において、 x の値を求めなさい。

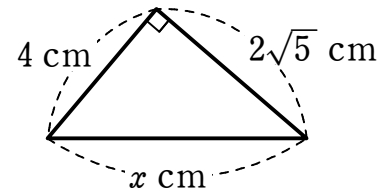
(1)



(2)



(3)



2 3 辺の長さが、次のような三角形があります。この中から、直角三角形をすべて選びなさい。

① 3 cm, 5 cm, 7 cm

② 4 cm, 8 cm, $4\sqrt{3}$ cm

③ 5 cm, $3\sqrt{3}$ cm, $2\sqrt{6}$ cm

④ $2\sqrt{7}$ cm, $7\sqrt{2}$ cm, $\sqrt{70}$ cm

3 右の図の $\triangle ABC$ において、辺 BC の長さを求めなさい。

