P6MA1_014

三角形の面積

組　番	月　日	正答数
名前		／3

ねらい　●三角形の面積を求めることができる。

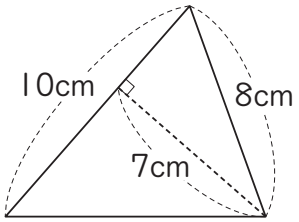
要点チェック

三角形の面積＝底辺×高さ÷2

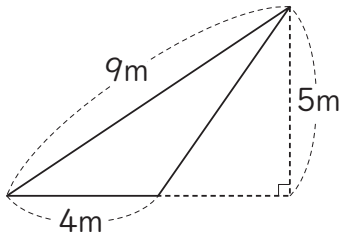
例題

次の三角形の面積を求めましょう。

(1)



(2)



(1)　10×㋐（底辺）（高さ）÷2＝㋑

面積は㋑ cm²

(2)　4×㋒（底辺）（高さ）÷2＝㋓

面積は㋓ m²

ポイント

÷2 を忘れずに

!! 高さは底辺と垂直！

垂直な直線を見つけよう。

(1)の高さ ~~8cm~~　(2)の高さ ~~9m~~

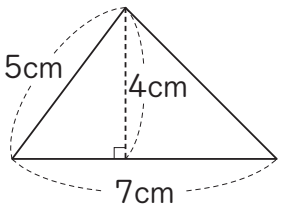
答え

㋐7
㋑35
㋒5
㋓10

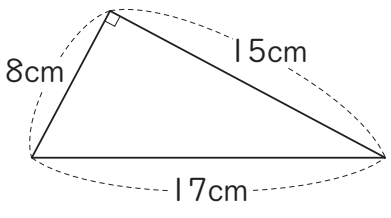
問題

次の三角形の面積を求めましょう。

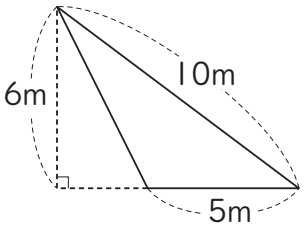
(1)



(2)



(3)



〔　　〕　〔　　〕　〔　　〕

三角形の面積

(1)　14cm^2
(2)　60cm^2
(3)　15m^2

ワンポイントアドバイス

(1)　7×4÷2＝14　　14cm^2
(2)　8cmの辺，15cmの辺のどちらを底辺とみてもよい。このとき，もう1つの辺の長さが高さとなる。
15×8÷2=60　　60cm^2
(3)　5×6÷2=15　　15m^2 ← 単位に注意。