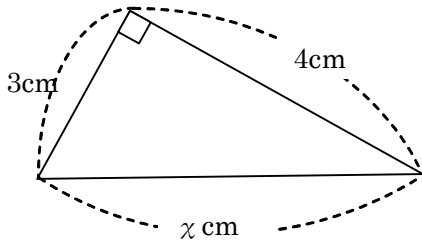


17 三平方の定理① ~三平方の定理~

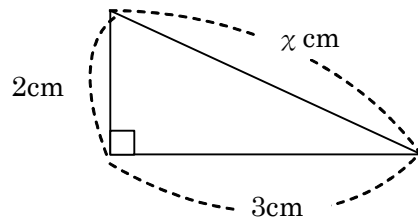
学年		組		氏名	
----	--	---	--	----	--

1 次の直角三角形で、 χ の値を求めなさい。

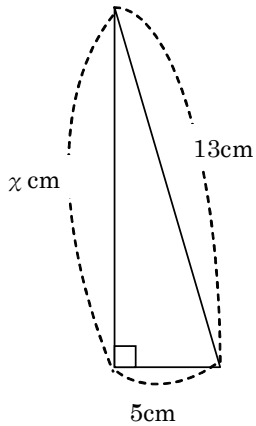
(1)



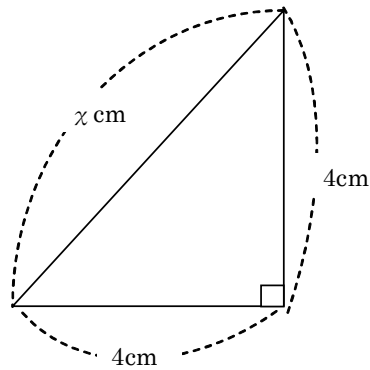
(2)



(3)



(4)



2 次の3辺をもつ三角形のうち、直角三角形になるものを選びなさい。

ア 2 cm, 3 cm, 4 cm

イ 3 cm, 4 cm, 5 cm

ウ 8 cm, 15 cm, 17 cm

エ 6 cm, $2\sqrt{10}$ cm, 2 cm

オ 3 cm, $\sqrt{10}$ cm, 7 cm