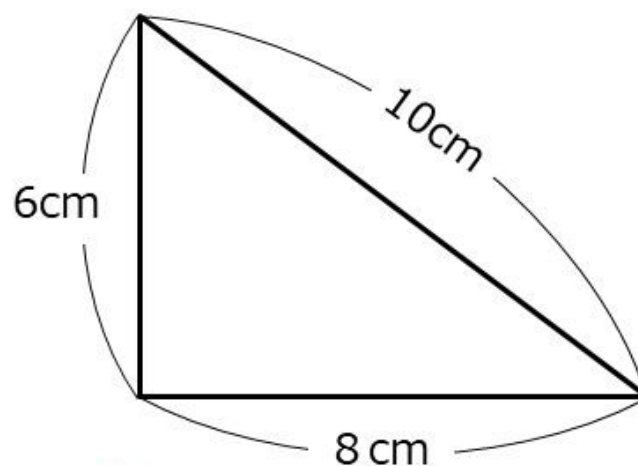
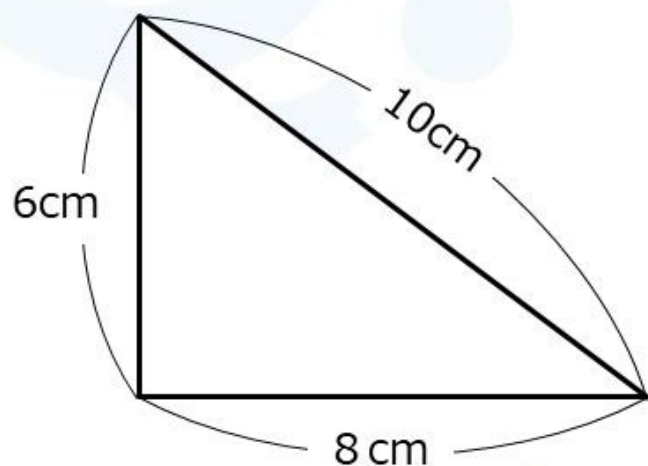


した
Q. 下の^{おな}ように^{ちやうかくさんかくけい}同じ^{しかくけい}直角三角形が2つあります。この2つをくっつけて
四角形にします。

しかくけい まわ ^{なが} 四角形の^{いちばんなが}周りの^{なん}長さが一番長いときは何cmでしょうか。



?

さんかくけい

しかくけい

ほうほう

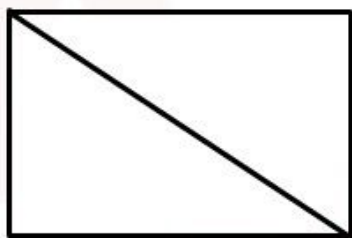
三角形をくっつけて四角形にする方法は3つあります。

つか

ほか

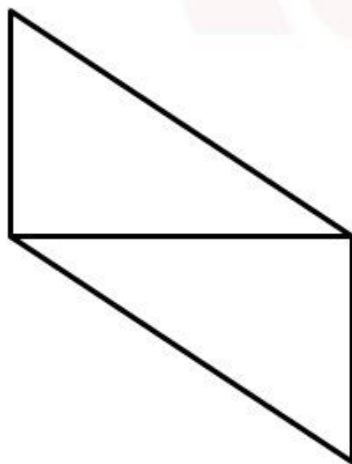
すうじ

①



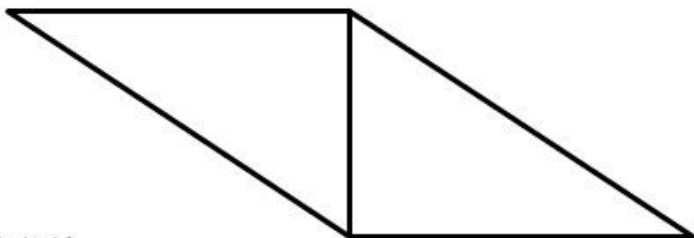
$$6 + 8 + 6 + 8 = 28\text{cm}$$

②



$$6 + 10 + 6 + 10 = 32\text{cm}$$

③



$$8 + 10 + 8 + 10 = 36\text{cm}$$

いちばんなが

一番長いのは36cmのときです。