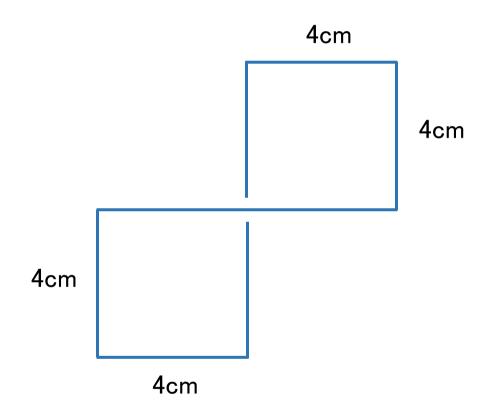
Q 長さ32cmの針金を使って二つの正方形をつくりたい。 正方形の一辺の長さを3cm以上の整数とするとき、何通 りのつくり方があるでしょう? ただし、針金はすべて使うこと。切って使ってもいいよ。



A 5通り

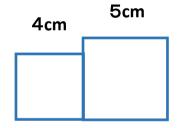
次の三つのパターンに分けて考えます。

二つの正方形が

① 離れているとき・・・



② 一辺で接しているとき・・・



③ 二辺で接しているとき・・・

