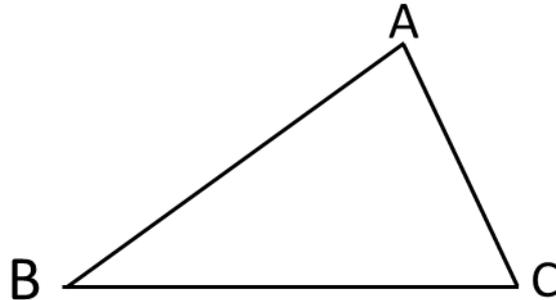


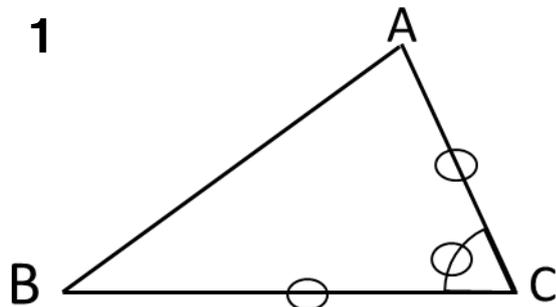
かくにん プリント④ 合同な図形

年 組 名前 ()

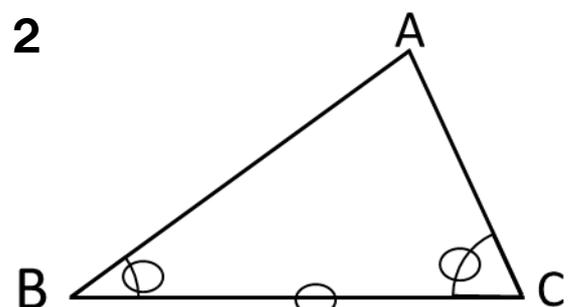
- 1 下の三角形ABCと合同な三角形をかくために、三角形ABCのどの辺の長さや角の大きさを測ればよいか考えます。



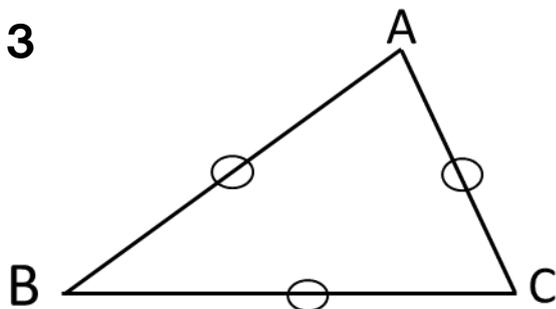
次の 1 から 4 は、辺の長さや角の大きさを測るところに○の印をつけたものです。三角形ABCと合同な三角形をかくことができないものを1つ選んで、その番号を書きましょう。



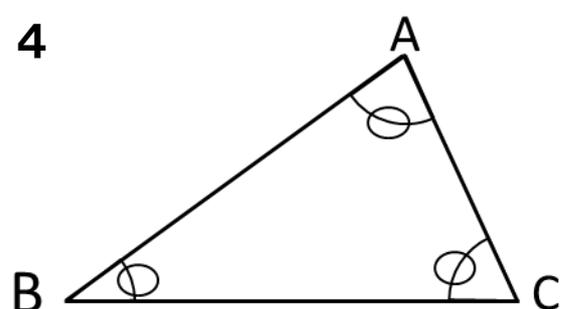
2つの辺の長さとその間の角の大きさを測れば合同な三角形をかくことができます。



1つの辺の長さとその両端の角の大きさを測れば合同な三角形をかくことができます。

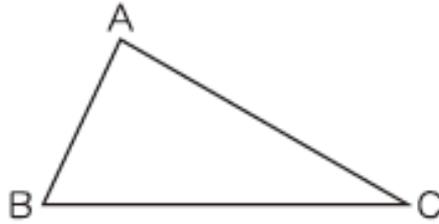


3つの辺の長さを測れば合同な三角形をかくことができます。



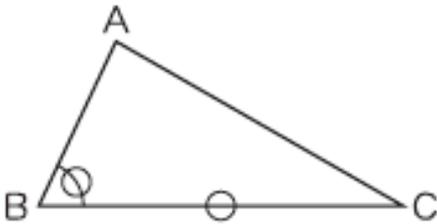
答 (4)

2 下の三角形ABCと合同な三角形をかくために、三角形ABCのどの辺の長さや角の大きさを測ればよいか考えます。

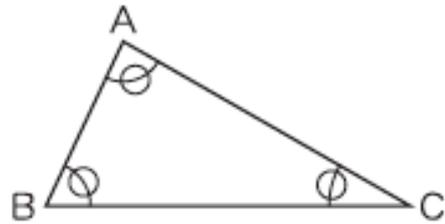


次の 1 から 4 は、辺の長さや角の大きさを測るところに○の印をつけたものです。三角形ABCと合同な三角形をかくことができるものを1つ選んで、その番号を書きましょう。

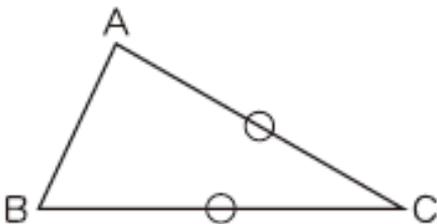
1



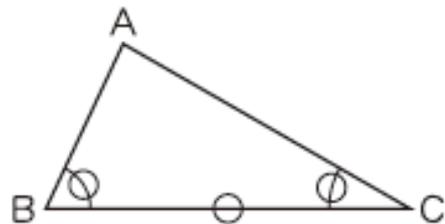
2



3



4



「4」だけが 合同な三角形をかくことができる条件をみたしています。
「2」の「3つの角の大きさを測っても、辺の長さがちがうので、形が同じでも大きさの異なる三角形になってしまいます。



答 (4)

平成25年度全国学力・学習状況調査の算数Aの問題です。
【全国の正答率 60.7% 深谷市の正答率 55.7%】
合同な図形をかいたり、作ったりする活動をとおして、どんな条件を用いているか考えることが大切です。

