

合同な図形

月 日

点

三角形が1つに決まる（かける）条件を考えましょう。

三角形が1つに決まるなら○、決まらないなら×を書きましょう。

(1) 3つの辺の長さがわかっている→

(2) 2つの辺と、その間の角がわかっている→

(3) 1つの辺と、その両はしの角がわかっている→

(4) 3つの角の大きさだけがわかっている→

(5) 2つの辺の長さだけがわかっている→

三角形を1つに決める条件のまとめ

⑥ 三角形ABCを1つに決めるための条件を、
1つ書きましょう。

3辺、2辺とその間の角、1辺とその両はしの角のどれかで三角形は1つに決まります。

合同な図形

こたえ

三角形が1つに決まる（かける）条件を考えましょう。

三角形が1つに決まるなら○、決まらないなら×を書きましょう。

(1) 3つの辺の長さがわかっている→

○

(2) 2つの辺と、その間の角がわかっている→

○

(3) 1つの辺と、その両はしの角がわかっている→

○

(4) 3つの角の大きさだけがわかっている→

×

(5) 2つの辺の長さだけがわかっている→

×

三角形を1つに決める条件のまとめ

⑥ 三角形ABCを1つに決めるための条件を、
1つ書きましょう。

考え方：「2辺とその間の角」「1辺とその両はしの角」でもよい

3辺の長さ

3辺、2辺とその間の角、1辺とその両はしの角のどれかで三角形は1つに決まります。