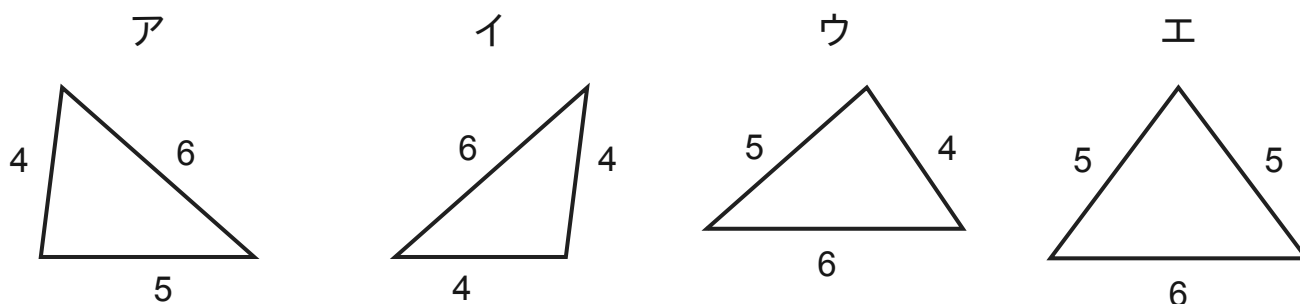


合同な図形

月 日

点

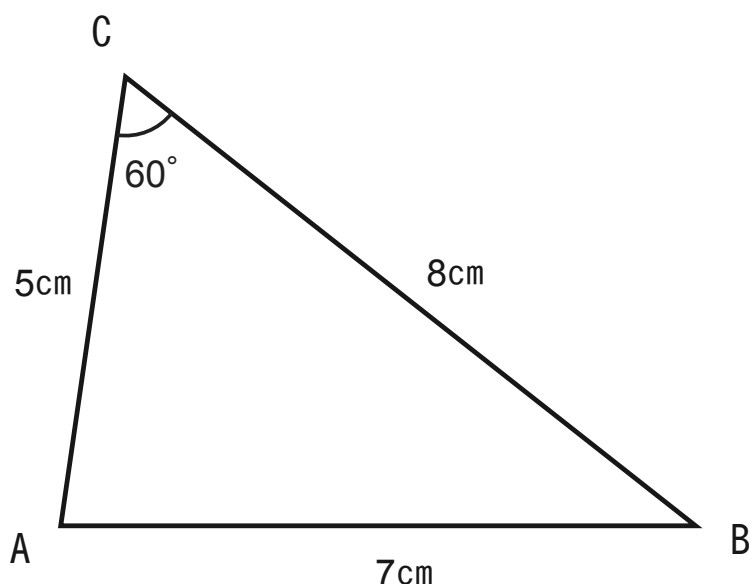
合同な図形を見つけて、対応する辺や角を答えましょう。



① アと合同な三角形は、イ～エのどれ？

② イとエは合同ですか。○か×で答えましょう。

三角形ABCと合同な三角形DEFで、 $A \leftrightarrow D$, $B \leftrightarrow E$, $C \leftrightarrow F$ が対応します。



③ 辺DEの長さは何cm？

④ 辺EFの長さは何cm？

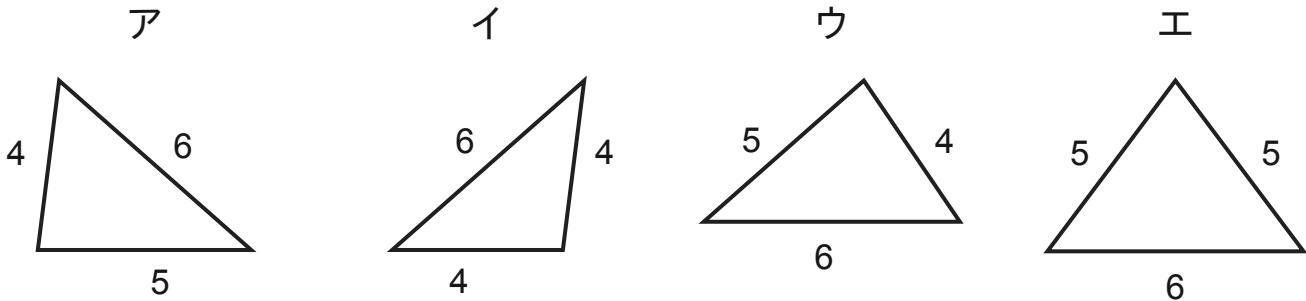
⑤ 角Fの大きさは何度？

合同な図形では、対応する辺の長さ・対応する角の大きさがそれぞれ等しくなります。

合同な図形

こたえ

合同な図形を見つけて、対応する辺や角を答えましょう。



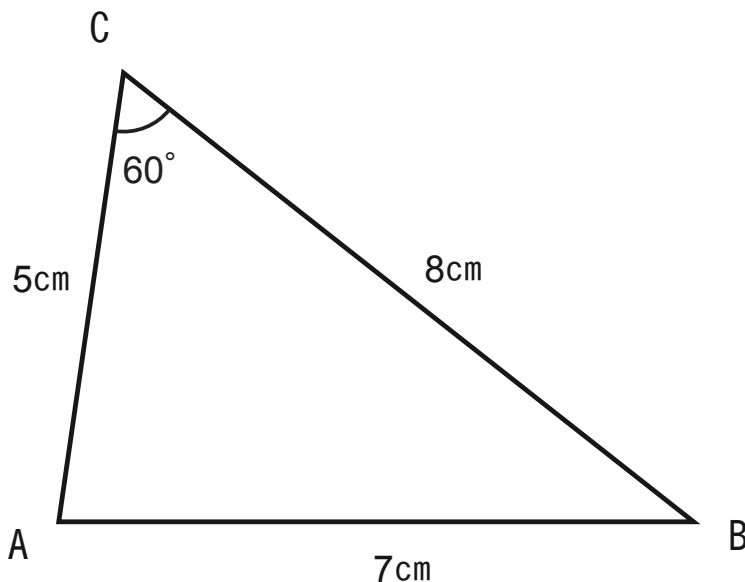
① アと合同な三角形は、イ～エのどれ？

ウ

② イとエは合同ですか。○か×で答えましょう。

×

三角形ABCと合同な三角形DEFで、 $A \leftrightarrow D$ 、 $B \leftrightarrow E$ 、 $C \leftrightarrow F$ が対応します。



③ 辺DEの長さは何cm？

7cm

ABに対応

④ 辺EFの長さは何cm？

8cm

BCに対応

⑤ 角Fの大きさは何度？

60°

角Cに対応

合同な図形では、対応する辺の長さ・対応する角の大きさがそれぞれ等しくなります。