

小学校第6学年用「Sイチ」

Sサポート「チャレンジ問題③」	学年等	年 組 番
Today's Question (今日の1問)	名 前	

次の図を見て、ゆうなさんとたかしさんが話し合っています。

ゆうなさん

直線アイが対称の軸になるように、線対称な図形をかいたら、できあがる図形は正三角形になりそうですね。

たかしさん

ぼくは、正三角形にならないと思うよ。

たかしさんが、正三角形にはならないと言った理由を「対応する辺」という言葉を使って書きましょう。

答え（例）

直線アイが対称の軸になるように線対称な図形をかくと、

対応する辺の長さは等しくなります。

2 cmの辺に対応する辺の長さは2 cmなので、

できあがる三角形の辺の長さはそれぞれ、5 cm、5 cm、4 cmになり、

正三角形になりません。

※ 「対応する辺」という言葉を使い、辺の長さに着目して正三角形にならない理由が記述されていれば正解

間ちがっていたら、どこで、何を間ちがえたのか確認し、もう一回、
答えを見ないでやってみよう。

