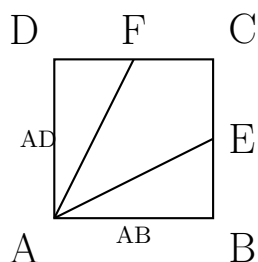


- ① 下の図で、四角形 ABCD は正方形です。
三角形 ABE と三角形 ADF は合同といえますか。理由も説明しましょう。



答え：_____

理由：

- ② たかしくんは「2つの三角形で、2つの辺とどこか1つの角が等しければ合同だ」と言いました。

この考えは正しいですか。正しくなければ、反例（正しくない例）を図でかきましょう。

答え：正しい ・ 正しくない

反例（正しくないとき）：

- ③ 正三角形・正方形・正五角形など、「正多角形」を対角線で切ったとき、必ず合同な三角形ができるのはどれですか。

答え：_____

思考力 UP：「なぜそうなるのか」を言葉で説明する力をつけよう！