

文章題 対象：5年生 ねらい：合同な図形に関する文章問題を理解し、正しく答えられる。

点 _____

1 右の㊦と㊩の四角形は合同です。各10点(40)

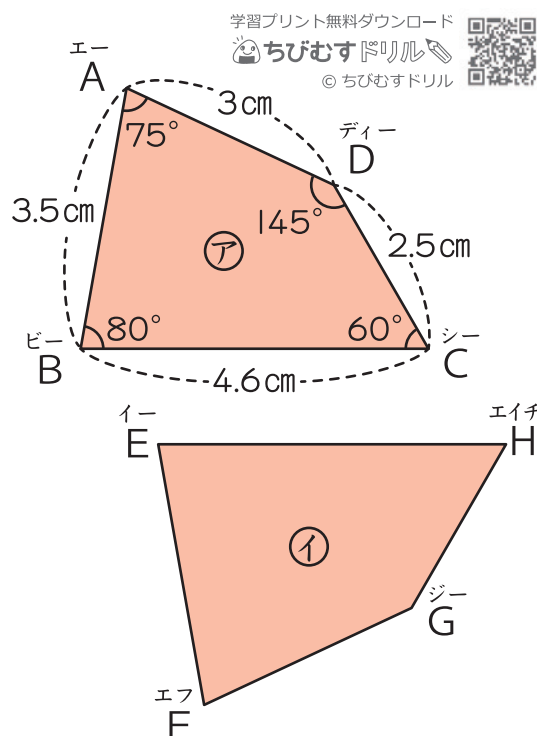
① 辺ABに対応する辺はどれですか。

答え 辺FE

② 辺FGの長さは何cmですか。 答え 3 cm

③ 角C対応する角はどれですか。 答え 角H

④ 角Eの大きさは何度ですか。 答え 80°



2 合同な三角形をかきます。各10点(30)

① 右の三角形では、角Bと角Cの大きさがわかっています。合同な三角形をかくには、あと何がわかればよいですか。

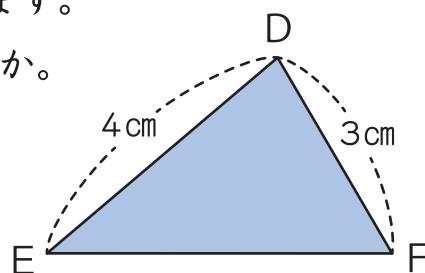
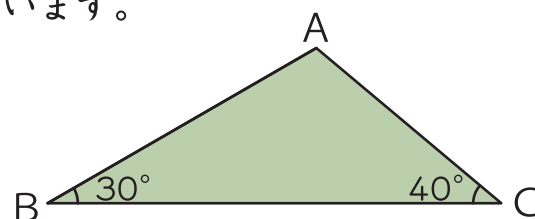
答え 辺BCの長さ

「辺ABの長さ」または「辺ACの長さ」でも可

② 右の三角形では、辺DEと辺DFの長さがわかっています。合同な三角形をかくには、あと何がわかればよいですか。2通り答えましょう。

答え 辺EFの長さ

角Dの大きさ



3 右の㊦～㊯のような四角形があります。各15点(30)

① 対角線を1本引いたときにできる2つの三角形が、合同なものをすべて答えましょう。

答え ㊦, ㊩, ㊭, ㊯

② 対角線を2本引いたときにできる4つの三角形が、合同なものをすべて答えましょう。

答え ㊦, ㊭

