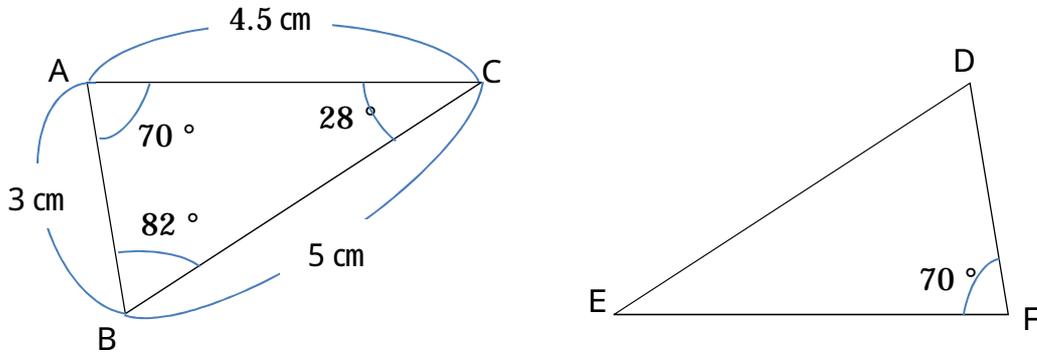


【小学校算数 基本問題 小5 - 】

「合同な図形」No. 1	( )組	氏名
	( )番	名

1 下の2つの三角形は合同です。次の問いに答えましょう。(単元評価問題:小5・1)



(1) 辺ABに対応する三角形DEFの辺はどれでしょう。

辺FD

(2) 角Aに対応する三角形DEFの角はどれでしょう。

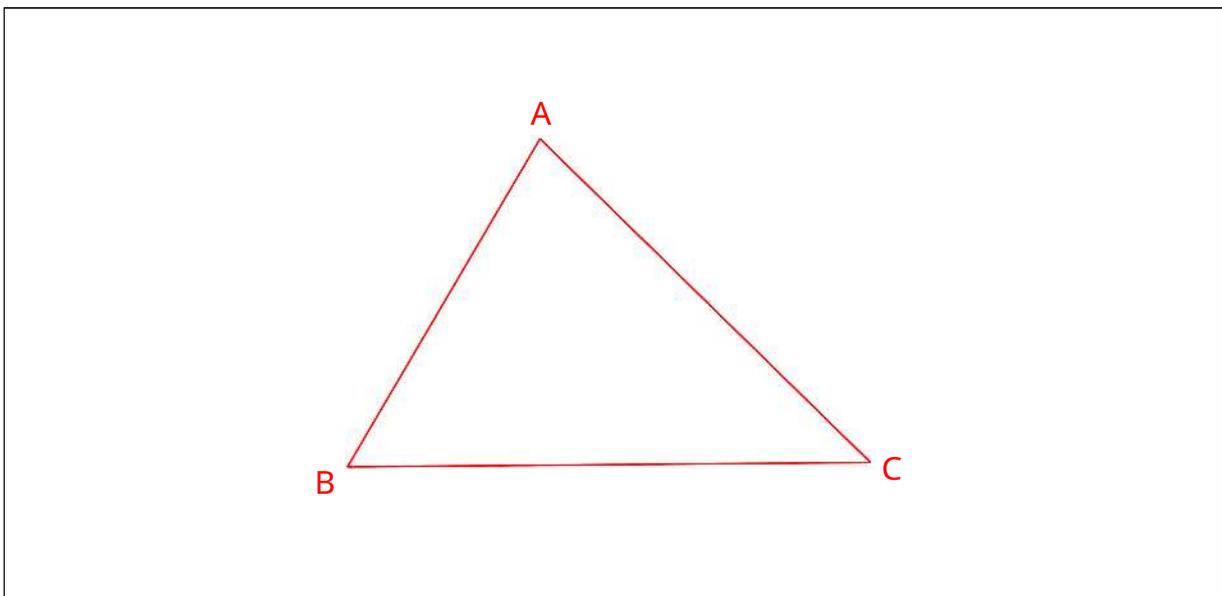
角F

(3) 辺DEの長さは何cmですか。

5 cm

2 次の三角形をかきましょう。(単元評価問題:小5・2)

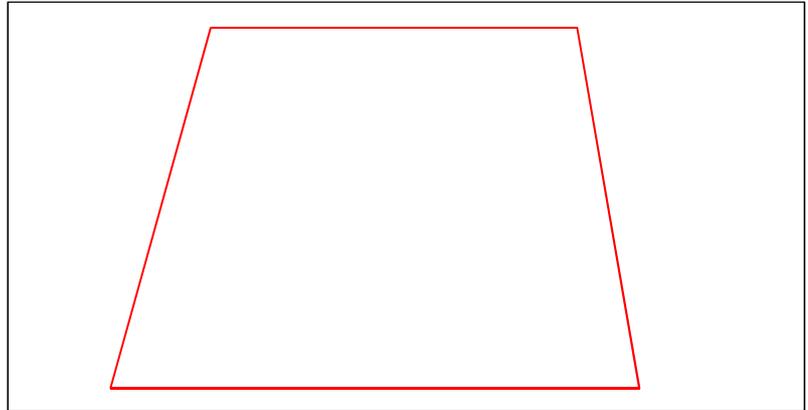
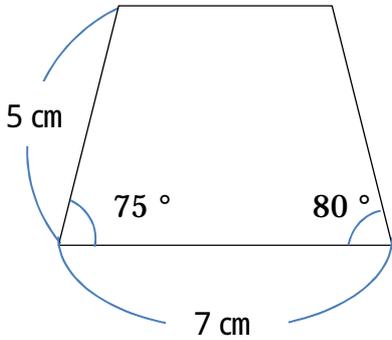
三角形ABCで、辺BCが7 cm、辺ABが5 cm、その間の角が60°の三角形



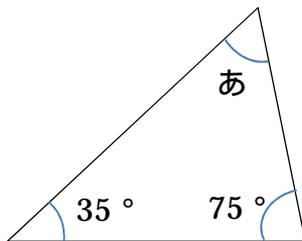
【小学校算数 基本問題 小5 - 】

「合同な図形」No. 2	( )組	氏名
	( )番	

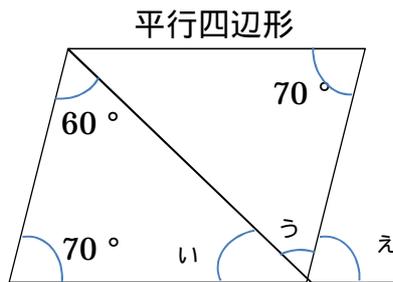
3 下の図のような台形をかきましょう。(単元評価問題:小5・3)



4 下の図のあ, い, う, えの角の大きさは, それぞれ何度ですか。(単元評価問題:小5・4)



あ 70°



い 50°

う 60°

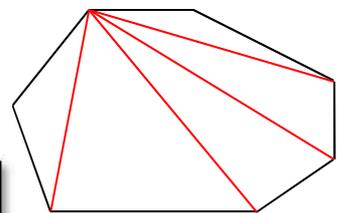
平行四辺形は対角線で合同な2つの三角形に分けられます。

え 70°

5 7つの直線で囲まれている形を七角形といいます。

右の七角形について, 7つの角の大きさの和を求めましょう。

また, その求め方を説明しましょう。(単元評価問題:小5・4)



答え 900°

どの頂点から対角線を引いても5つの三角形ができます。

(求め方)

ある頂点から4つの対角線を引くと, 5つの三角形ができる。  
 1つの三角形の角の大きさの和は, 180°なので, 180°×5となり,  
 七角形の角の大きさの和は, 900°となる。