

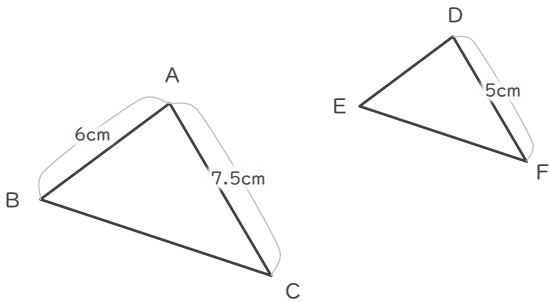
縮図の辺の長さ

年 組 名前

/ 6

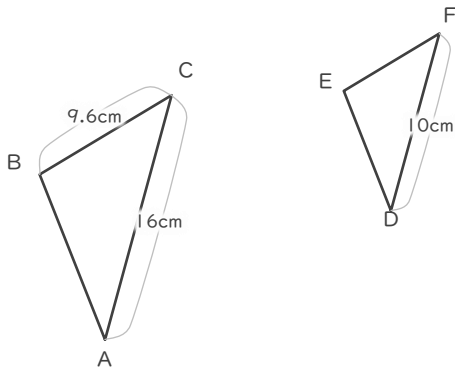
■ 三角形DEFが三角形ABCの縮図であるとき、指定された辺の長さを答えましょう。

① 辺DEの長さ



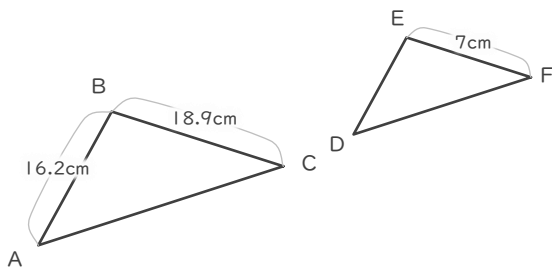
cm

② 辺EFの長さ



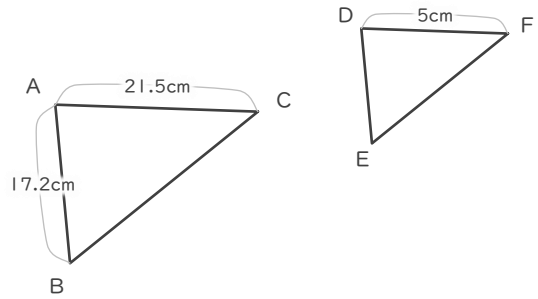
cm

③ 辺DEの長さ



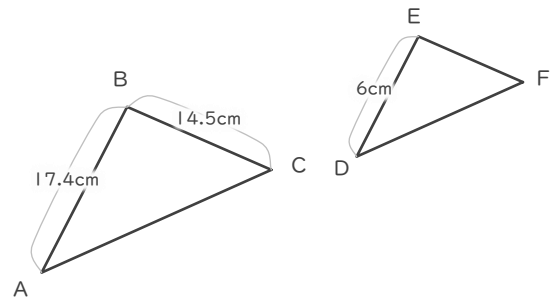
cm

④ 辺DEの長さ



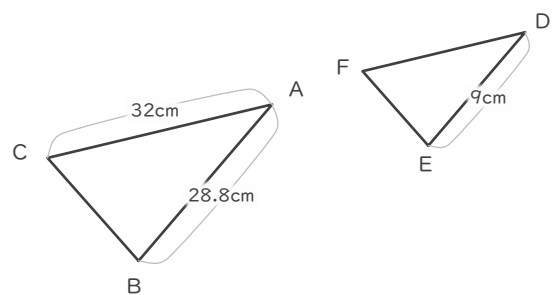
cm

⑤ 辺EFの長さ



cm

⑥ 辺DFの長さ



cm

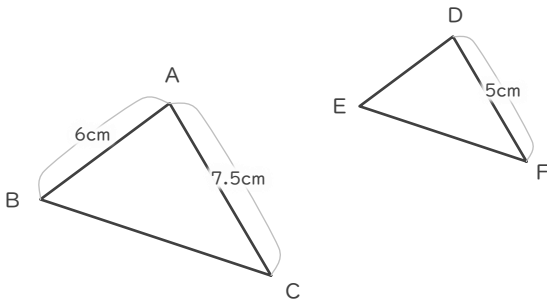
縮図の辺の長さ

年 組 名前

/ 6

■ 三角形DEFが三角形ABCの縮図であるとき、指定された辺の長さを答えましょう。

① 辺DEの長さ

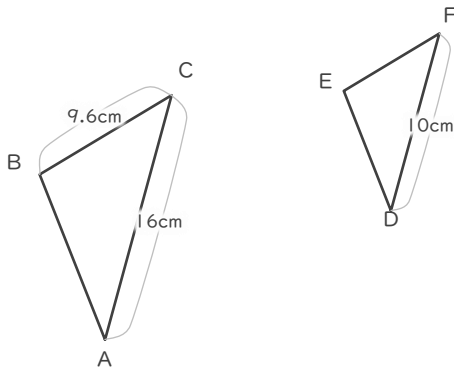


$$7.5 \div 5 = 1.5$$

$$6 \div 1.5 = 4$$

4 cm

② 辺EFの長さ

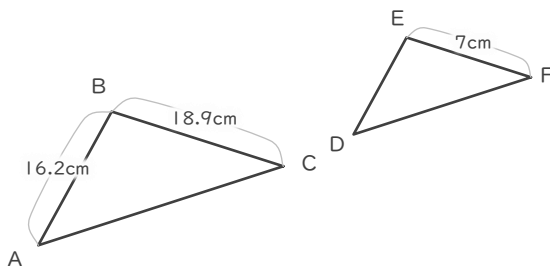


$$16 \div 10 = 1.6$$

$$9.6 \div 1.6 = 6$$

6 cm

③ 辺DEの長さ

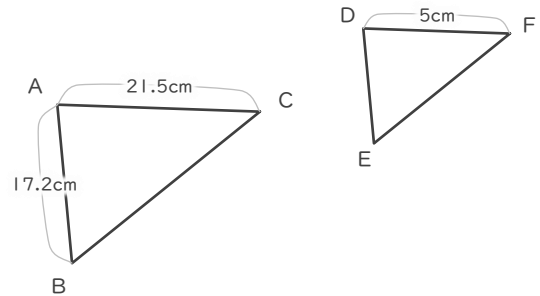


$$18.9 \div 7 = 2.7$$

$$16.2 \div 2.7 = 6$$

6 cm

④ 辺DEの長さ

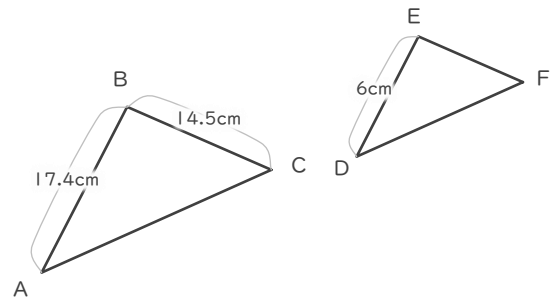


$$21.5 \div 5 = 4.3$$

$$17.2 \div 4.3 = 4$$

4 cm

⑤ 辺EFの長さ

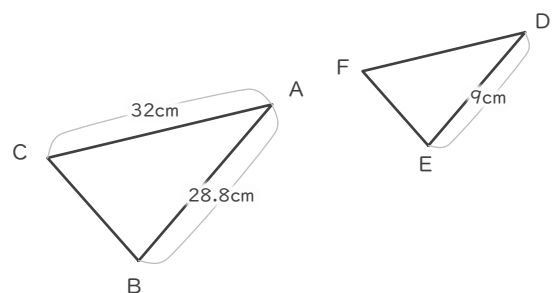


$$17.4 \div 6 = 2.9$$

$$14.5 \div 2.9 = 5$$

5 cm

⑥ 辺DFの長さ



$$28.8 \div 9 = 3.2$$

$$32 \div 3.2 = 10$$

10 cm