

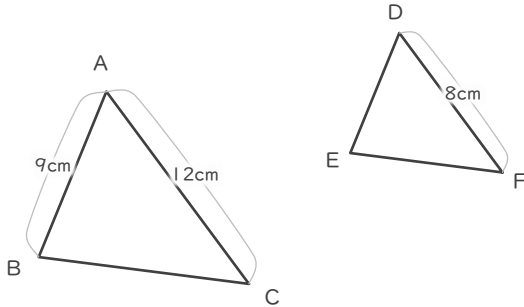
# 縮図の辺の長さ

年 組 名前

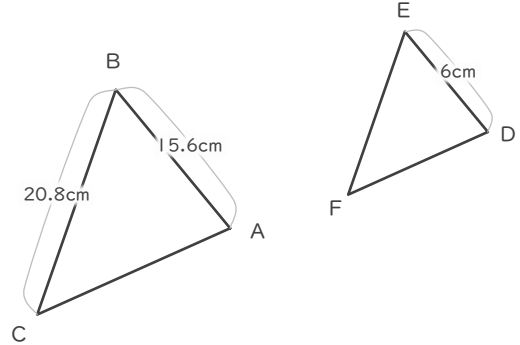
/ 6

■ 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。

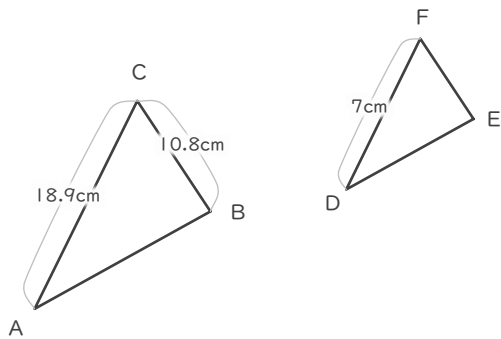
① 辺DEの長さ



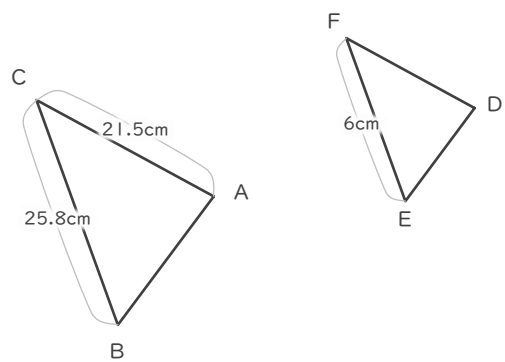

④ 辺EFの長さ



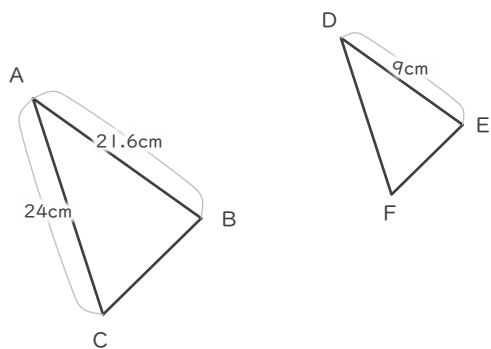

② 辺EFの長さ



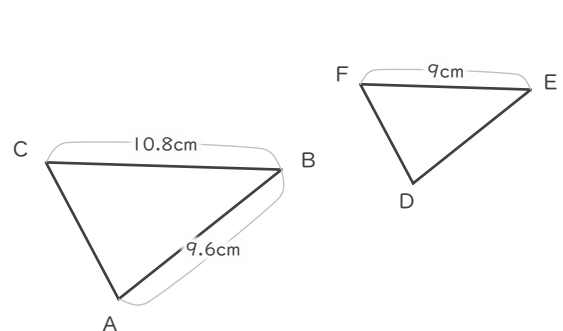

⑤ 辺DFの長さ




③ 辺DFの長さ




⑥ 辺DEの長さ



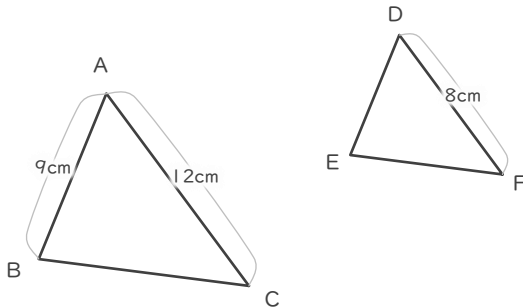
# 縮図の辺の長さ

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

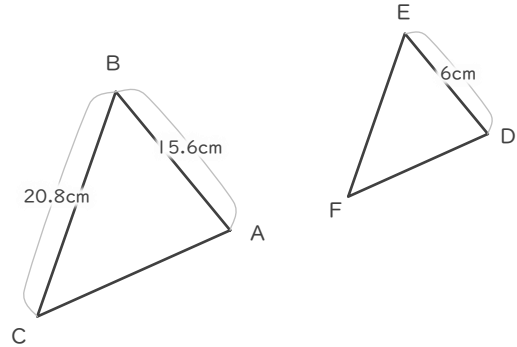


$$12 \div 8 = 1.5$$

$$9 \div 1.5 = 6$$

6 cm

④ 辺EFの長さ

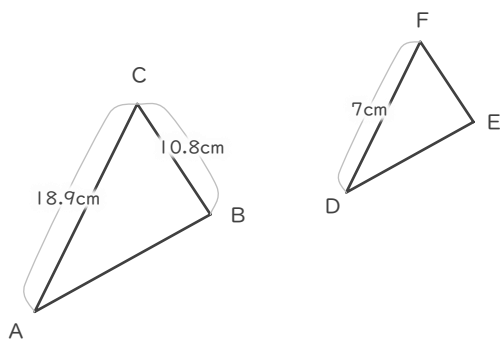


$$15.6 \div 6 = 2.6$$

$$20.8 \div 2.6 = 8$$

8 cm

② 辺EFの長さ

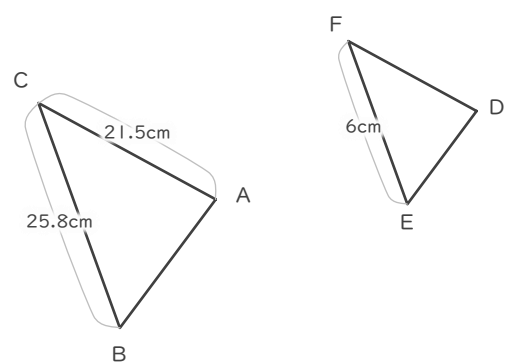


$$18.9 \div 7 = 2.7$$

$$10.8 \div 2.7 = 4$$

4 cm

⑤ 辺DFの長さ

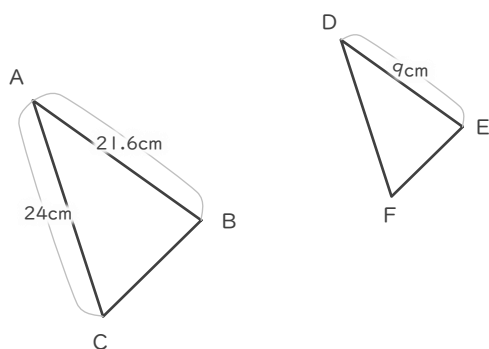


$$25.8 \div 6 = 4.3$$

$$21.5 \div 4.3 = 5$$

5 cm

③ 辺DFの長さ

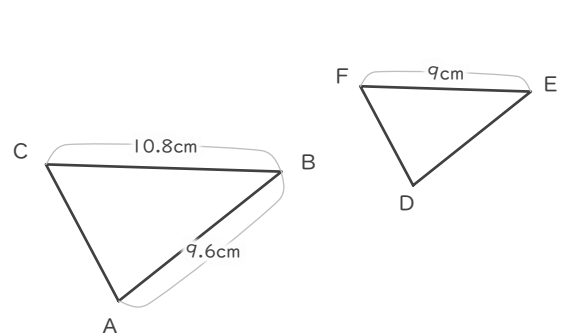


$$21.6 \div 9 = 2.4$$

$$24 \div 2.4 = 10$$

10 cm

⑥ 辺DEの長さ



$$10.8 \div 9 = 1.2$$

$$9.6 \div 1.2 = 8$$

8 cm