

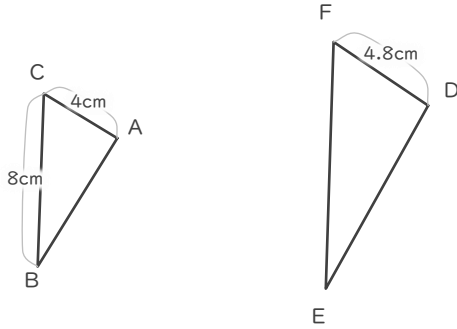
# 拡大図の辺の長さ

年 組 名前

/ 6

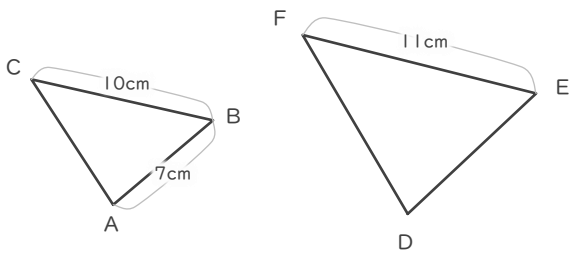
■ 三角形DEFが三角形ABCの拡大図であるとき、指定された辺の長さを答えましょう。

① 辺EFの長さ



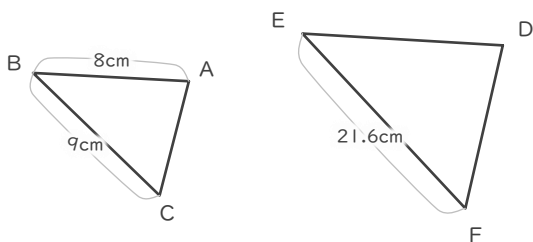
cm

② 辺DEの長さ



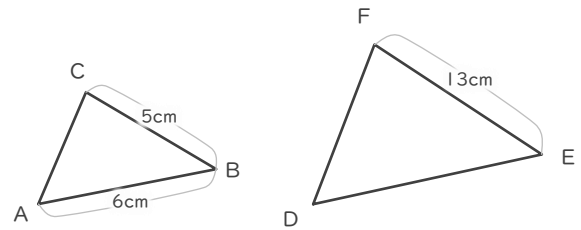
cm

③ 辺DEの長さ



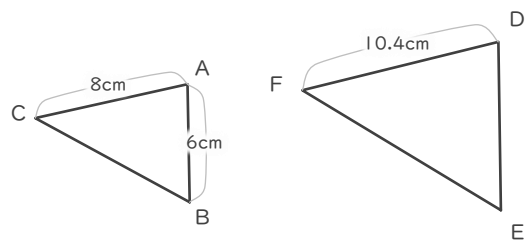
cm

④ 辺DEの長さ



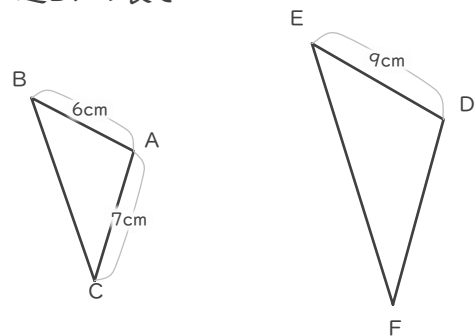
cm

⑤ 辺DEの長さ



cm

⑥ 辺DFの長さ



cm

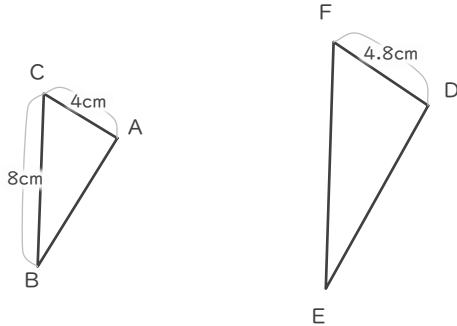
# 拡大図の辺の長さ

年 組 名前

/ 6

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

① 辺EFの長さ

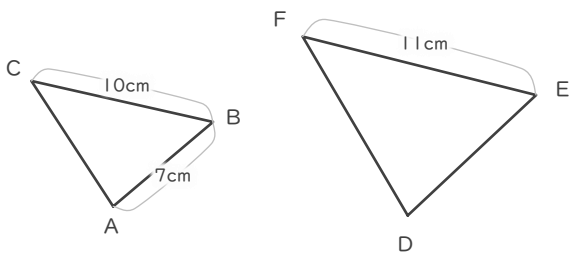


$$4.8 \div 4 = 1.2$$

$$8 \times 1.2 = 9.6$$

9.6 cm

② 辺DEの長さ

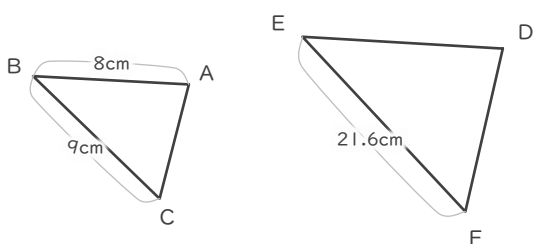


$$11 \div 10 = 1.1$$

$$7 \times 1.1 = 7.7$$

7.7 cm

③ 辺DEの長さ

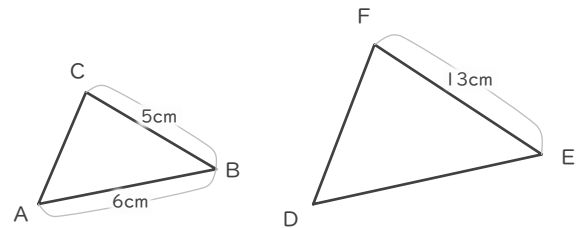


$$21.6 \div 9 = 2.4$$

$$8 \times 2.4 = 19.2$$

19.2 cm

④ 辺DEの長さ

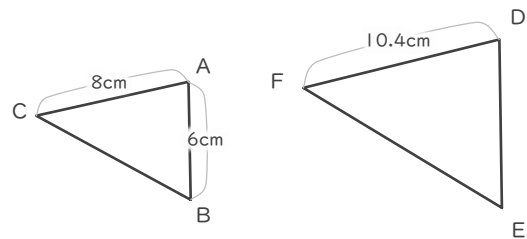


$$13 \div 5 = 2.6$$

$$6 \times 2.6 = 15.6$$

15.6 cm

⑤ 辺DEの長さ

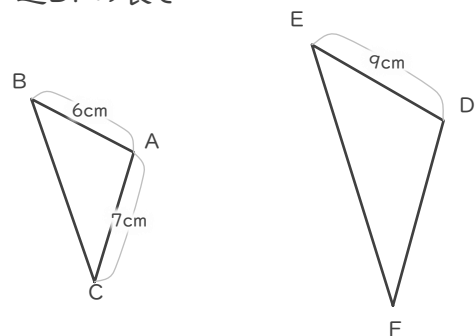


$$10.4 \div 8 = 1.3$$

$$6 \times 1.3 = 7.8$$

7.8 cm

⑥ 辺DFの長さ



$$9 \div 6 = 1.5$$

$$7 \times 1.5 = 10.5$$

10.5 cm