

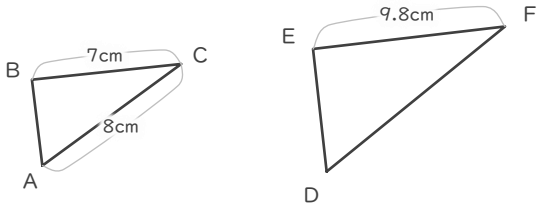
拡大図の辺の長さ

____年 ____組 名前 _____

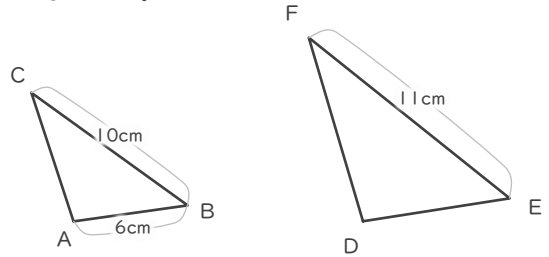
____ / 6

■ 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。

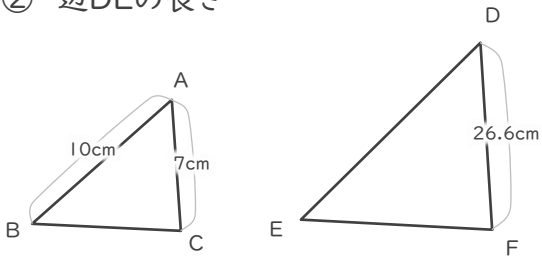
① 辺DFの長さ



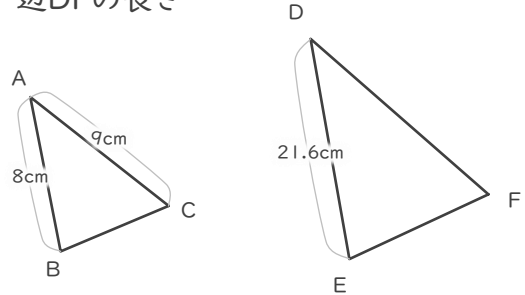
④ 辺DEの長さ



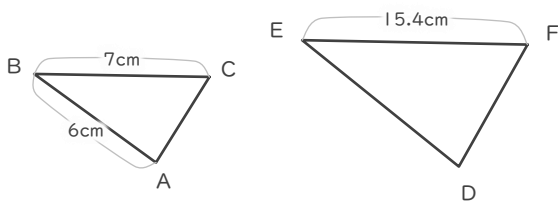
② 辺DEの長さ



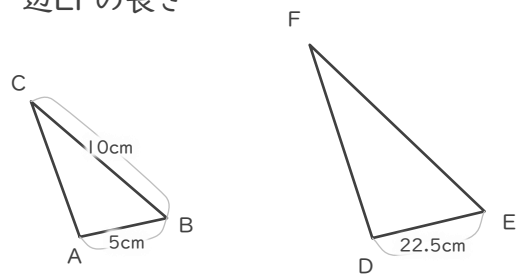
⑤ 辺DFの長さ



③ 辺DEの長さ



⑥ 辺EFの長さ



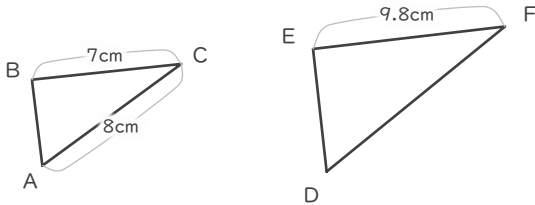
拡大図の辺の長さ

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DFの長さ

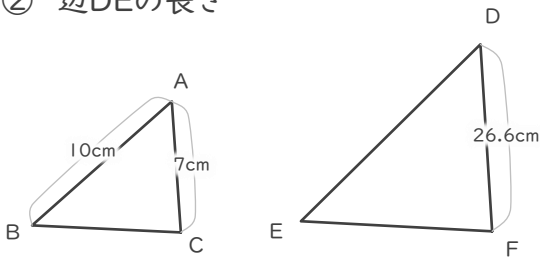


$$9.8 \div 7 = 1.4$$

$$8 \times 1.4 = 11.2$$

11.2 cm

② 辺DEの長さ

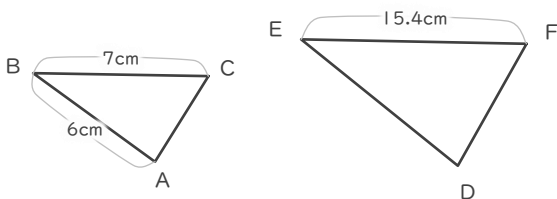


$$26.6 \div 7 = 3.8$$

$$10 \times 3.8 = 38$$

38 cm

③ 辺DEの長さ

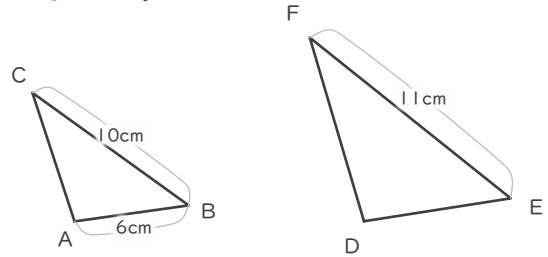


$$15.4 \div 7 = 2.2$$

$$6 \times 2.2 = 13.2$$

13.2 cm

④ 辺DEの長さ

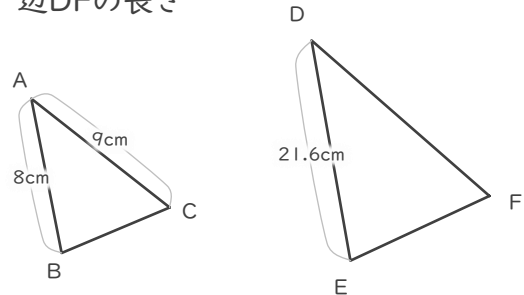


$$11 \div 10 = 1.1$$

$$6 \times 1.1 = 6.6$$

6.6 cm

⑤ 辺DFの長さ

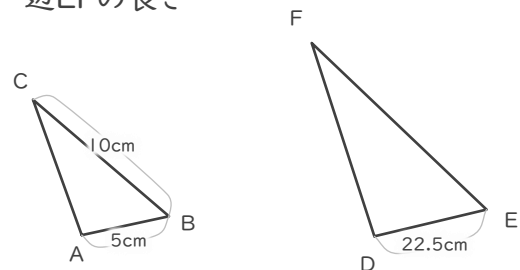


$$21.6 \div 8 = 2.7$$

$$9 \times 2.7 = 24.3$$

24.3 cm

⑥ 辺EFの長さ



$$22.5 \div 5 = 4.5$$

$$10 \times 4.5 = 45$$

45 cm