

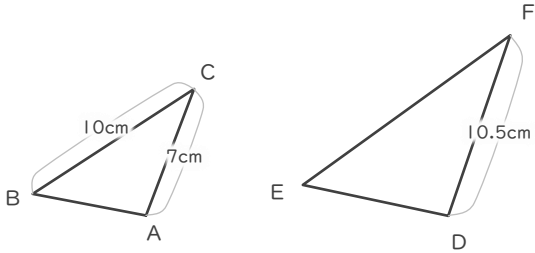
# 拡大図の辺の長さ

年 組 名前

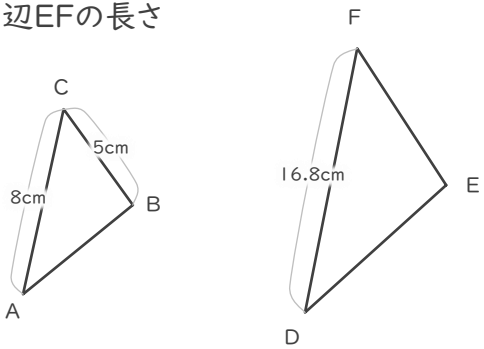
/ 6

■ 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。

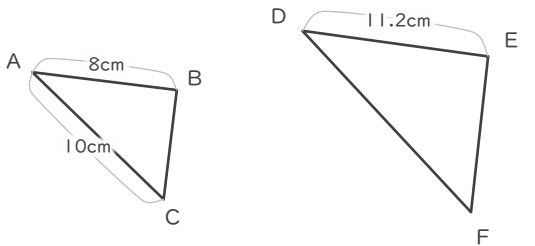
① 辺EFの長さ



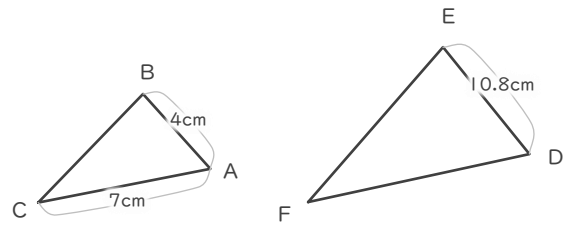

② 辺EFの長さ



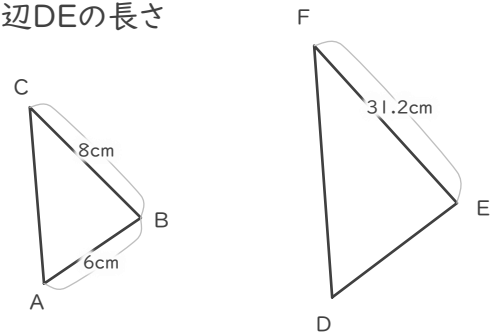

③ 辺DFの長さ



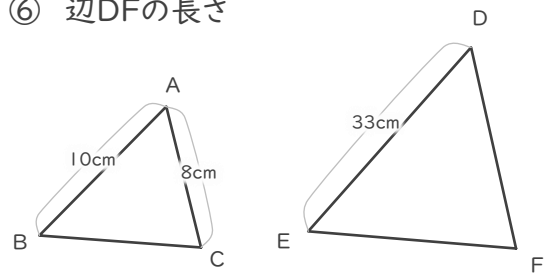

④ 辺DFの長さ




⑤ 辺DEの長さ




⑥ 辺DFの長さ



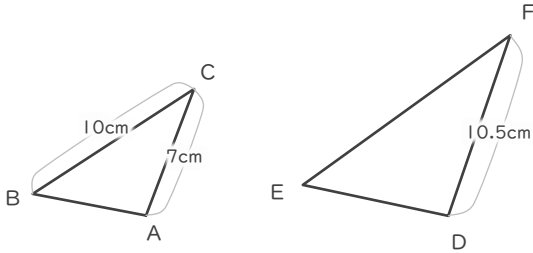
# 拡大図の辺の長さ

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EFの長さ

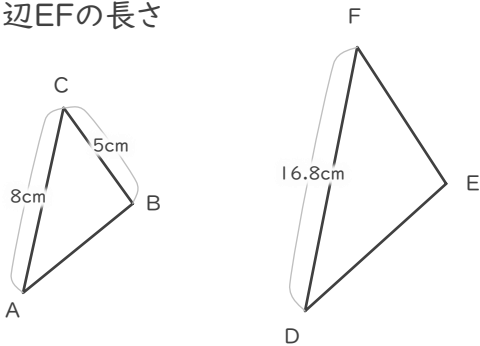


$$10.5 \div 7 = 1.5$$

$$10 \times 1.5 = 15$$

15 cm

② 辺EFの長さ

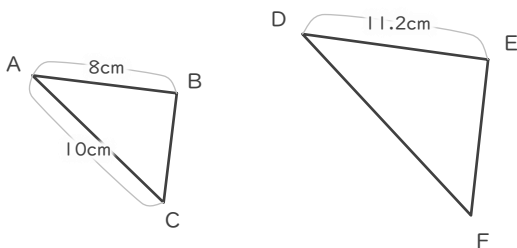


$$16.8 \div 8 = 2.1$$

$$5 \times 2.1 = 10.5$$

10.5 cm

③ 辺DFの長さ

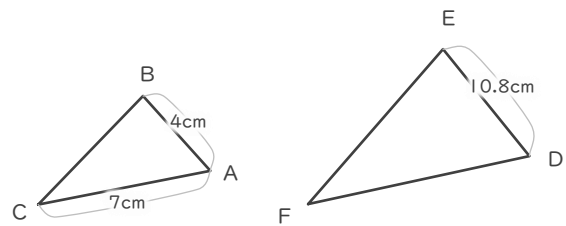


$$11.2 \div 8 = 1.4$$

$$10 \times 1.4 = 14$$

14 cm

④ 辺DFの長さ

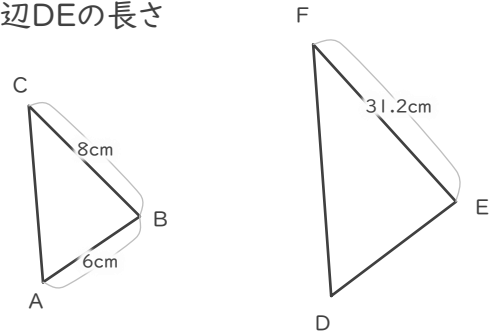


$$10.8 \div 4 = 2.7$$

$$7 \times 2.7 = 18.9$$

18.9 cm

⑤ 辺DEの長さ

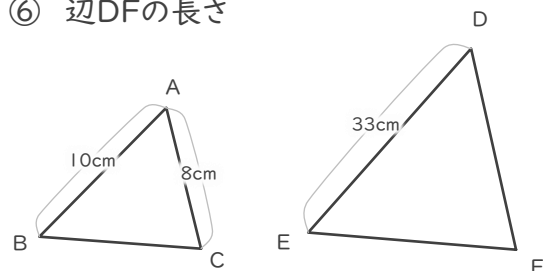


$$31.2 \div 8 = 3.9$$

$$6 \times 3.9 = 23.4$$

23.4 cm

⑥ 辺DFの長さ



$$33 \div 10 = 3.3$$

$$8 \times 3.3 = 26.4$$

26.4 cm