

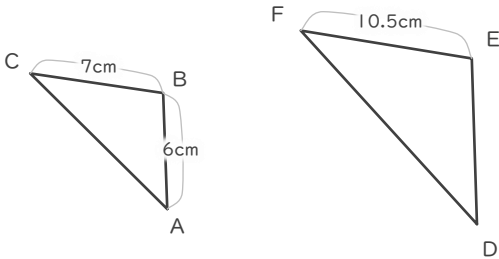
拡大図の辺の長さ

年 組 名前

/ 6

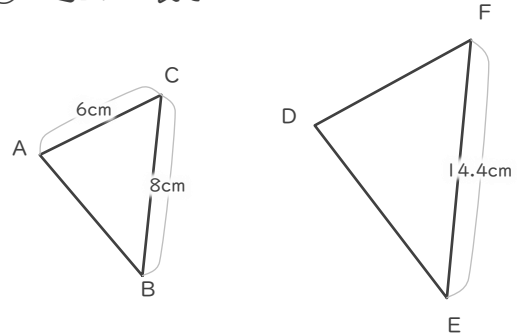
■ 三角形DEFが三角形ABCの拡大図であるとき、指定された辺の長さを答えましょう。

① 辺DEの長さ



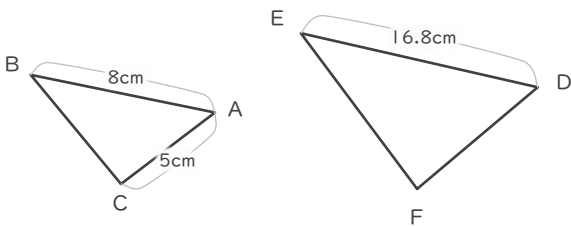
cm

④ 辺DFの長さ



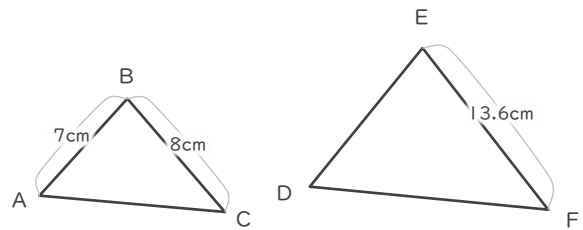
cm

② 辺DFの長さ



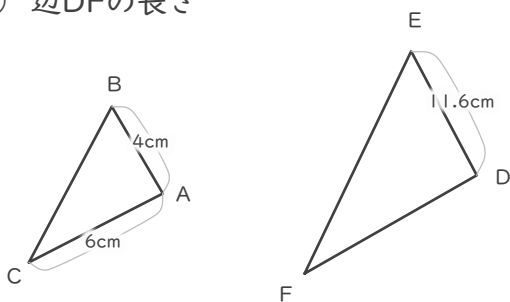
cm

⑤ 辺DEの長さ



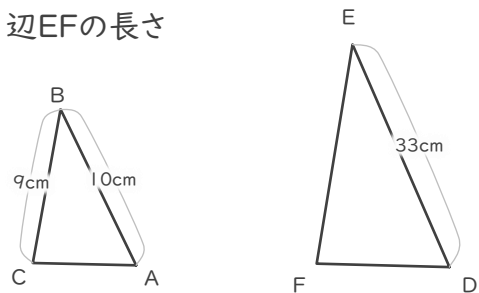
cm

③ 辺DFの長さ



cm

⑥ 辺EFの長さ



cm

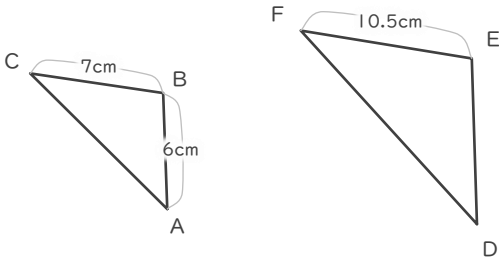
拡大図の辺の長さ

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DEの長さ

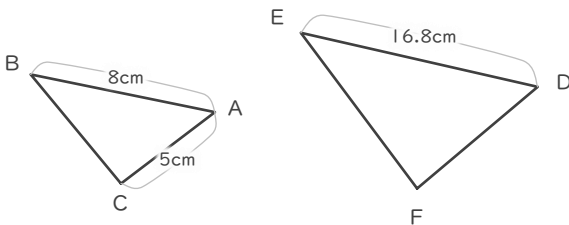


$$10.5 \div 7 = 1.5$$

$$6 \times 1.5 = 9$$

9 cm

② 辺DFの長さ

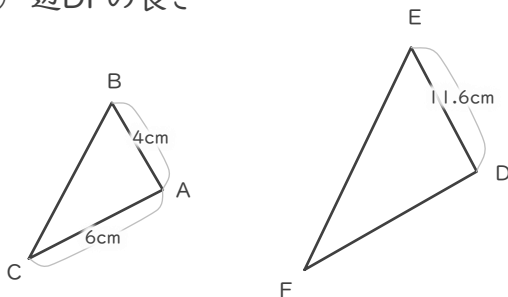


$$16.8 \div 8 = 2.1$$

$$5 \times 2.1 = 10.5$$

10.5 cm

③ 辺DFの長さ

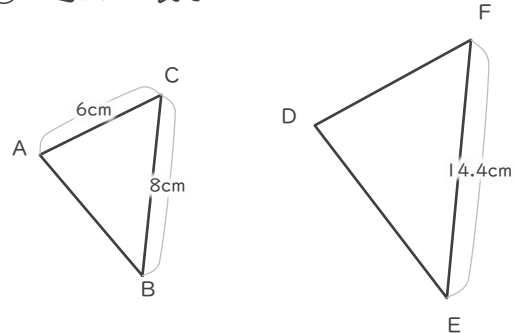


$$11.6 \div 4 = 2.9$$

$$6 \times 2.9 = 17.4$$

17.4 cm

④ 辺DFの長さ

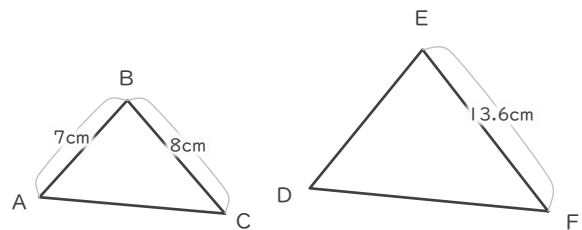


$$14.4 \div 8 = 1.8$$

$$6 \times 1.8 = 10.8$$

10.8 cm

⑤ 辺DEの長さ

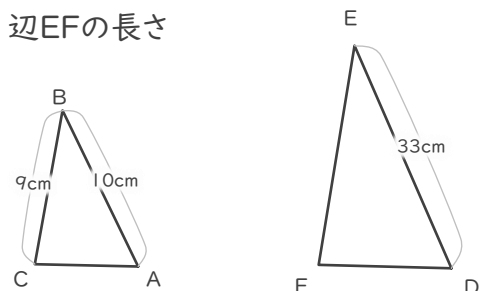


$$13.6 \div 8 = 1.7$$

$$7 \times 1.7 = 11.9$$

11.9 cm

⑥ 辺EFの長さ



$$33 \div 10 = 3.3$$

$$9 \times 3.3 = 29.7$$

29.7 cm