

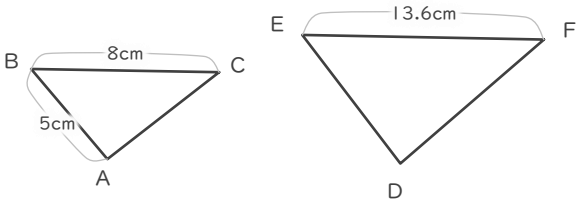
拡大図の辺の長さ

年 組 名前

/ 6

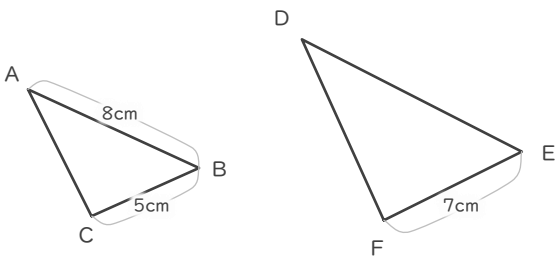
■ 三角形DEFが三角形ABCの拡大図であるとき、指定された辺の長さを答えましょう。

① 辺DEの長さ



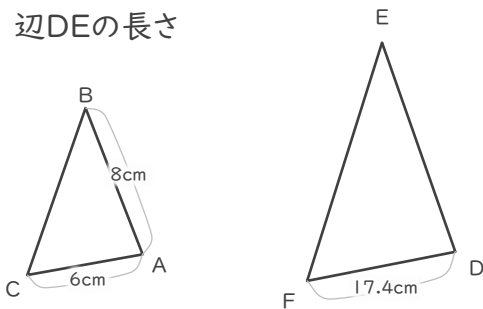
cm

② 辺DEの長さ



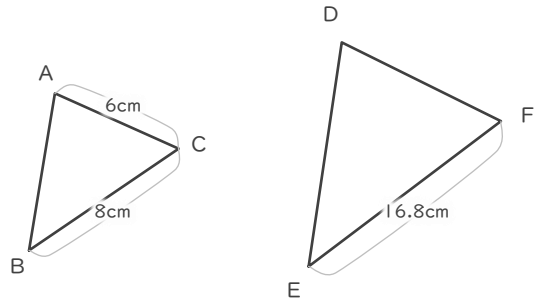
cm

③ 辺DEの長さ



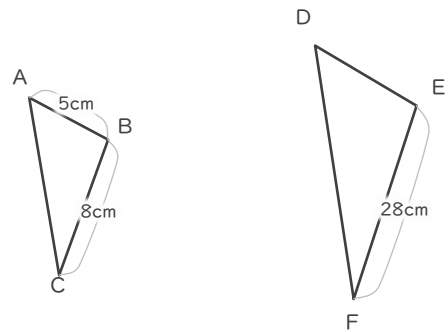
cm

④ 辺DFの長さ



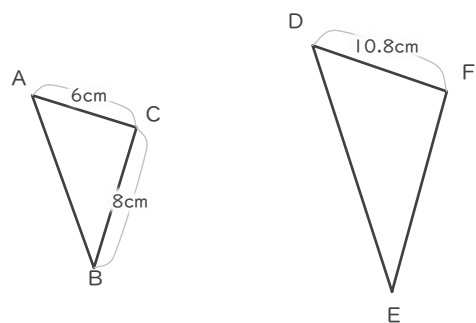
cm

⑤ 辺DEの長さ



cm

⑥ 辺EFの長さ



cm

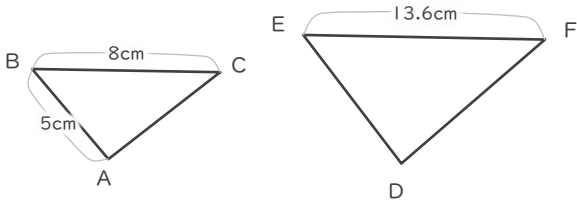
拡大図の辺の長さ

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

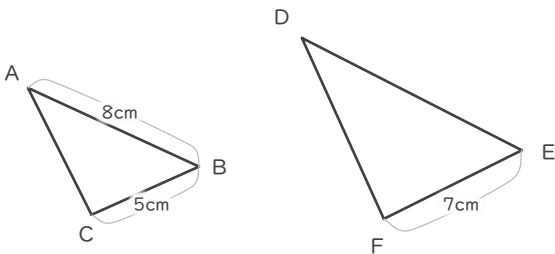


$$13.6 \div 8 = 1.7$$

$$5 \times 1.7 = 8.5$$

8.5 cm

② 辺DEの長さ

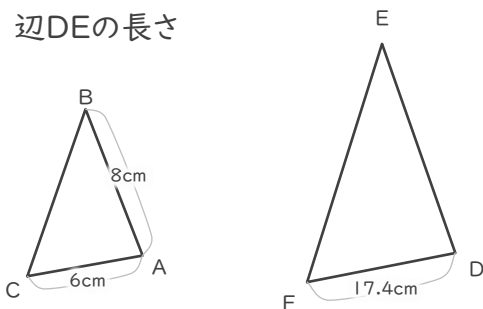


$$7 \div 5 = 1.4$$

$$8 \times 1.4 = 11.2$$

11.2 cm

③ 辺DEの長さ

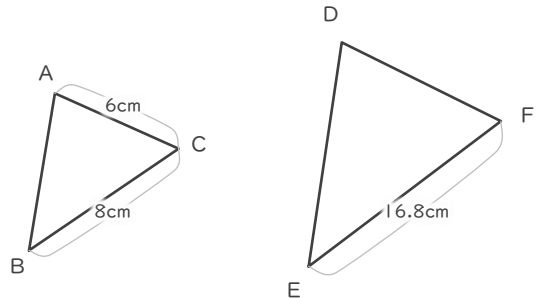


$$17.4 \div 6 = 2.9$$

$$8 \times 2.9 = 23.2$$

23.2 cm

④ 辺DFの長さ

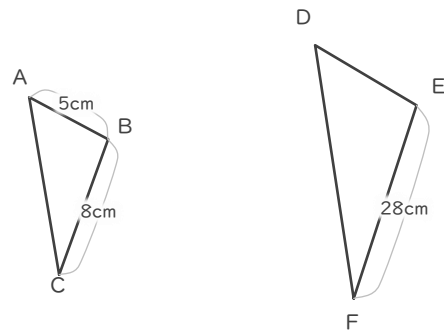


$$16.8 \div 8 = 2.1$$

$$6 \times 2.1 = 12.6$$

12.6 cm

⑤ 辺DEの長さ

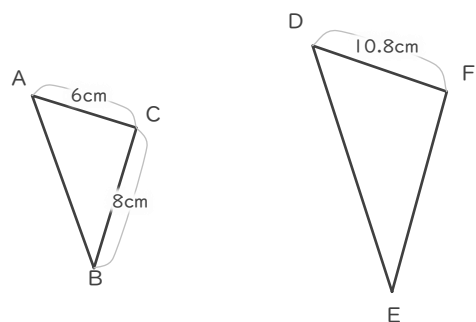


$$28 \div 8 = 3.5$$

$$5 \times 3.5 = 17.5$$

17.5 cm

⑥ 辺EFの長さ



$$10.8 \div 6 = 1.8$$

$$8 \times 1.8 = 14.4$$

14.4 cm