

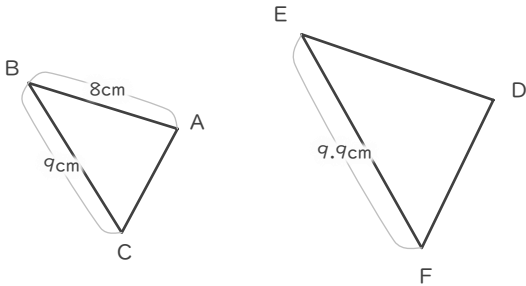
拡大図の辺の長さ

年 組 名前

/ 6

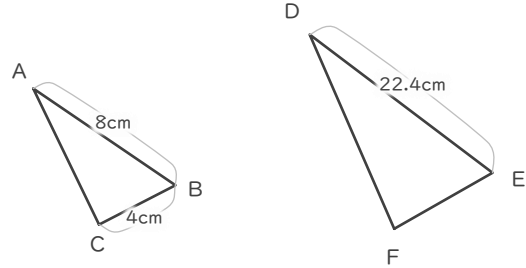
■ 三角形DEFが三角形ABCの拡大図であるとき、指定された辺の長さを答えましょう。

① 辺DEの長さ



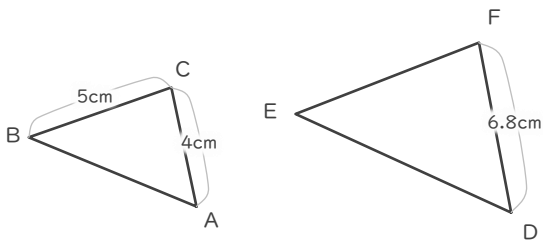
cm

④ 辺EFの長さ



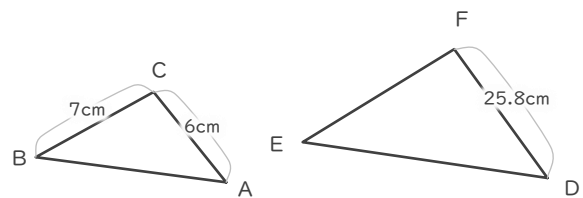
cm

② 辺EFの長さ



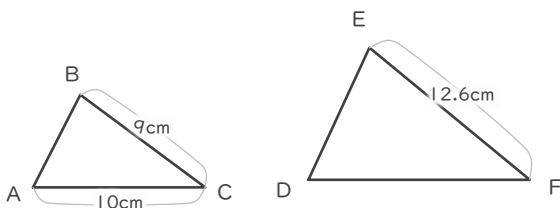
cm

⑤ 辺EFの長さ



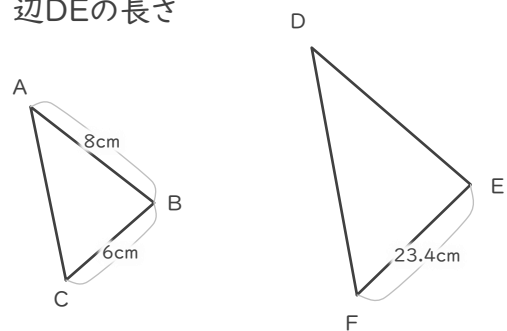
cm

③ 辺DFの長さ



cm

⑥ 辺DEの長さ



cm

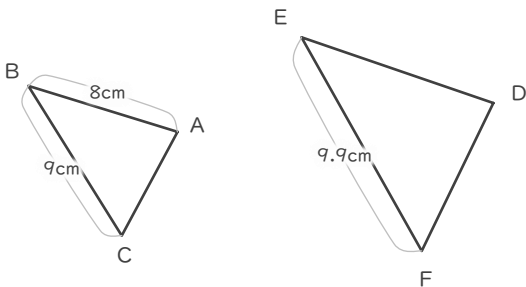
拡大図の辺の長さ

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

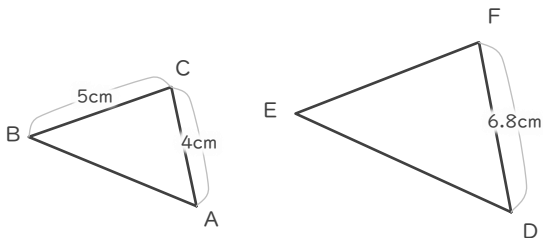


$$9.9 \div 9 = 1.1$$

$$8 \times 1.1 = 8.8$$

8.8 cm

② 辺EFの長さ

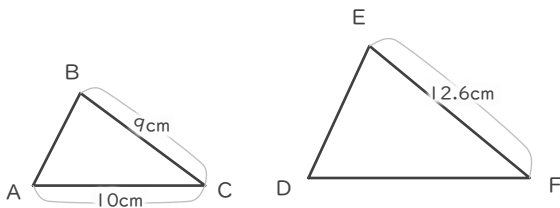


$$6.8 \div 4 = 1.7$$

$$5 \times 1.7 = 8.5$$

8.5 cm

③ 辺DFの長さ

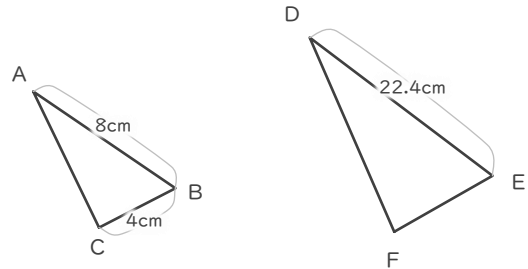


$$12.6 \div 9 = 1.4$$

$$10 \times 1.4 = 14$$

14 cm

④ 辺EFの長さ

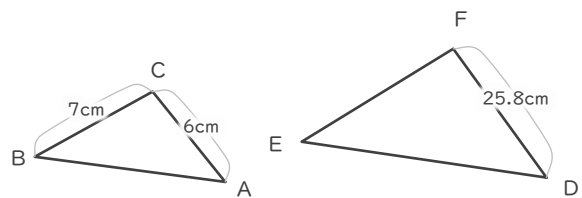


$$22.4 \div 8 = 2.8$$

$$4 \times 2.8 = 11.2$$

11.2 cm

⑤ 辺EFの長さ

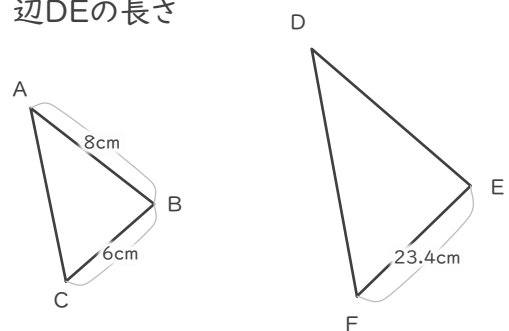


$$25.8 \div 6 = 4.3$$

$$7 \times 4.3 = 30.1$$

30.1 cm

⑥ 辺DEの長さ



$$23.4 \div 6 = 3.9$$

$$8 \times 3.9 = 31.2$$

31.2 cm