

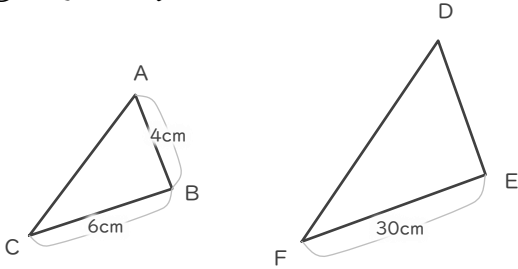
拡大図の辺の長さ

____年 ____組 名前 _____

/ 6

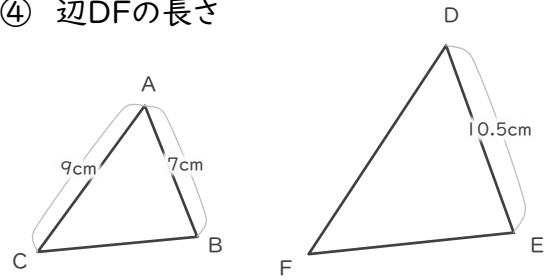
■ 三角形DEFが三角形ABCの拡大図であるとき、指定された辺の長さを答えましょう。

① 辺DEの長さ



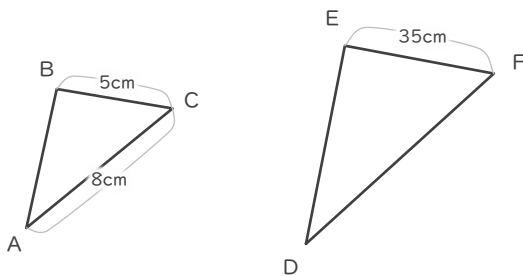
_____ cm

④ 辺DFの長さ



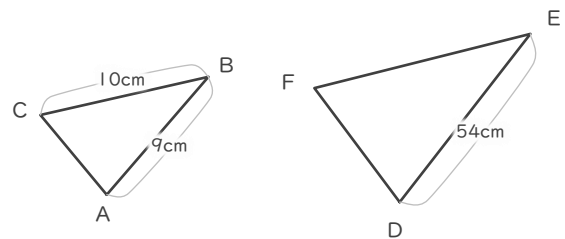
_____ cm

② 辺DFの長さ



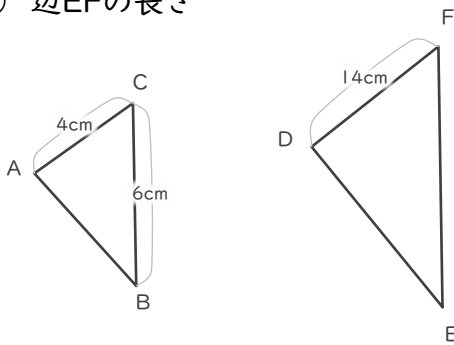
_____ cm

⑤ 辺EFの長さ



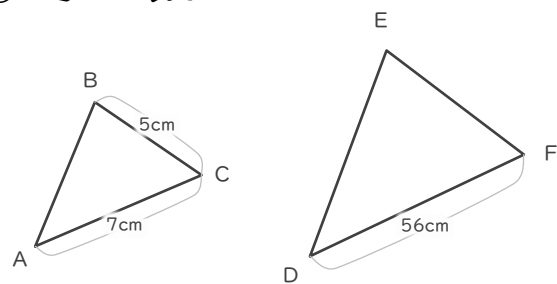
_____ cm

③ 辺EFの長さ



_____ cm

⑥ 辺EFの長さ



_____ cm

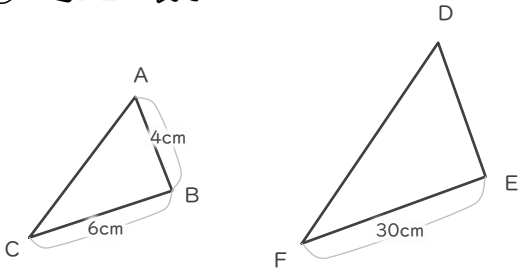
拡大図の辺の長さ

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

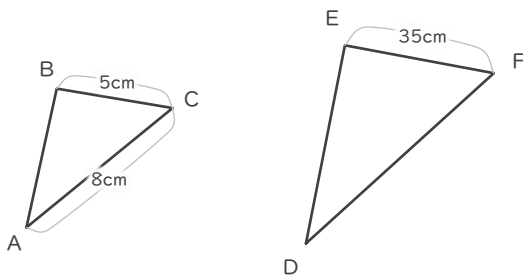


$$30 \div 6 = 5$$

$$4 \times 5 = 20$$

20 cm

② 辺DFの長さ

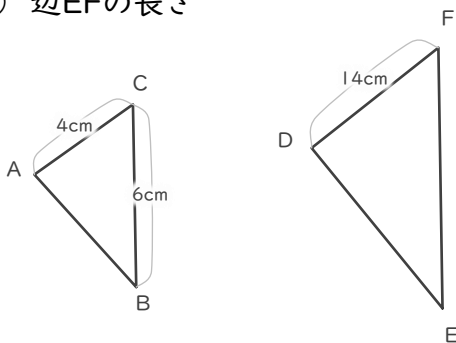


$$35 \div 5 = 7$$

$$8 \times 7 = 56$$

56 cm

③ 辺EFの長さ

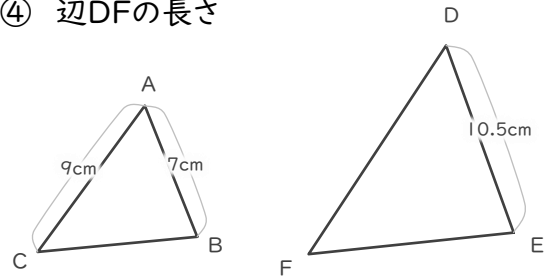


$$14 \div 4 = 3.5$$

$$6 \times 3.5 = 21$$

21 cm

④ 辺DFの長さ

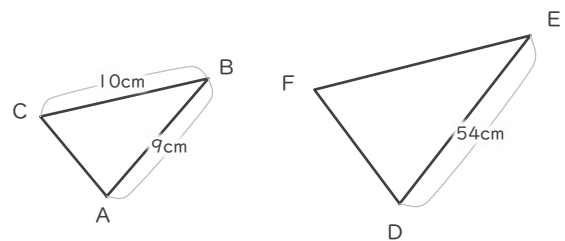


$$10.5 \div 7 = 1.5$$

$$9 \times 1.5 = 13.5$$

13.5 cm

⑤ 辺EFの長さ

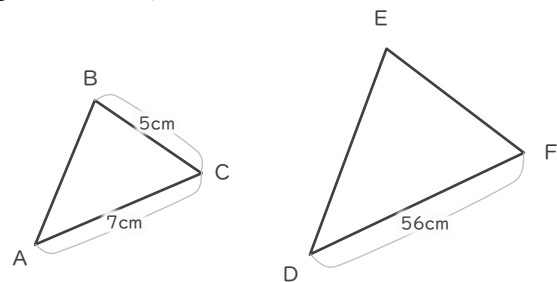


$$54 \div 9 = 6$$

$$10 \times 6 = 60$$

60 cm

⑥ 辺EFの長さ



$$56 \div 7 = 8$$

$$5 \times 8 = 40$$

40 cm