



6

拡大と縮図

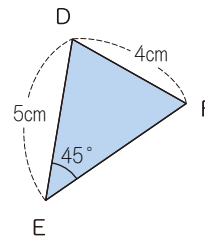
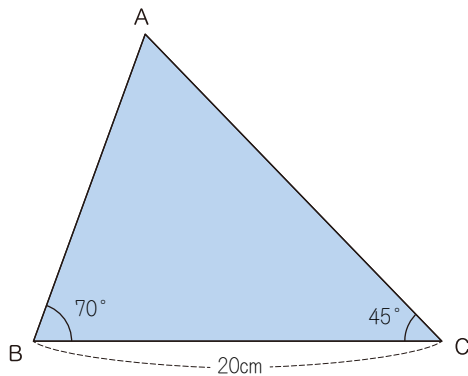
拡大図と縮図 その3

(基本)

名前

月 日

- 1 三角形 ABC は、三角形 FDE の拡大図になっています。



- ① 対応する頂点をすべて答えましょう。

()

- ② 三角形 ABC は、三角形 FDE の何倍の拡大図になっていますか。

()

- ③ 辺 AB の長さは何 cm ですか。

()

- ④ 角 D の大きさは何度ですか。

()

名前

月 日



2 縮尺が異なる縮図がいくつかあります。

① ある橋の実際の長さは 2km です。

$\frac{1}{25000}$ の縮図では、この橋の長さは何 cm になりますか。

式 ()

答え ()

② 別の橋は、 $\frac{1}{10000}$ の縮図では 4cm の長さです。

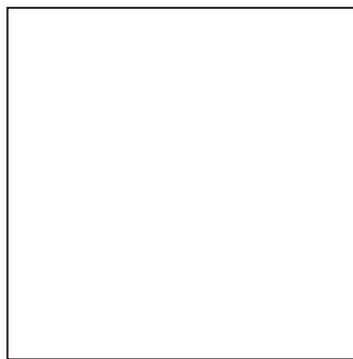
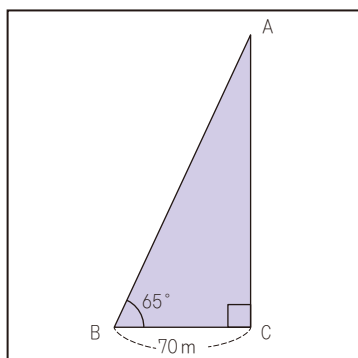
この橋の実際の長さは何 m ですか。

式 ()

答え ()

3 直角三角形 ABC の $\frac{1}{5000}$ の縮図をかいて、

辺 AC の実際の長さが約何 m か、上から 2 けたのがい数で求めましょう。



()