

まとめテスト

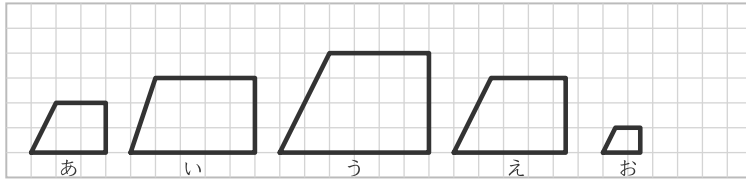
1枚目

とく点

/100点

はってん
発展テスト

- 1 あの拡大図、縮図を見つけて、記号を書きましょう。(1つ4点・12点)

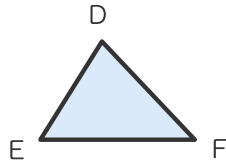
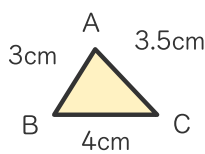


(1) あのと2倍の拡大図

(2) あのと1.5倍の拡大図

(3) あのと2分の1の縮図

- 2 三角形DEFは、三角形ABCの1.5倍の拡大図です。角Bは 58° 、角Cは 46° です。(1つ4点・20点)



(1) 辺DEの長さ

cm

(2) 辺EFの長さ

cm

(3) 辺FDの長さ

cm

(4) 角Eの大きさ

 $^\circ$

(5) 角Dの大きさ

 $^\circ$

- 3 縮尺について、□にあてはまる数を書きましょう。(1つ3点・18点)

(1) 縮尺2万5千分の1の地図で6.4cmの長さは、実際には

km

(2) 実際の4.5kmは、縮尺5万分の1の地図では

cm

(3) 実際の800mが、地図で4cmになるときの縮尺は

分の1

縮尺500分の1の縮図で、1辺が6cmの正方形の土地の、実際のまわりの長さは

(4)

m

(5) 縮尺1000分の1の地図で、 1cm^2 の正方形の土地の、実際の面積は m^2

(6) 実際の1.2kmは、縮尺2万分の1の地図では

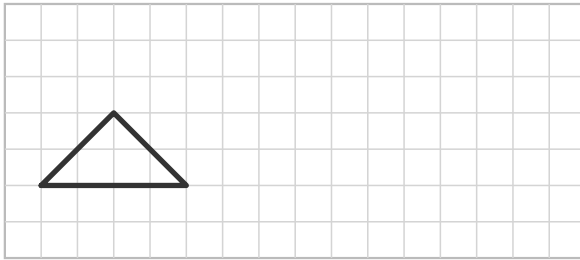
cm

まとめテスト 2枚目

- 4 方がんに、拡大図や縮図をかきましょう。(1つ10点・20点)

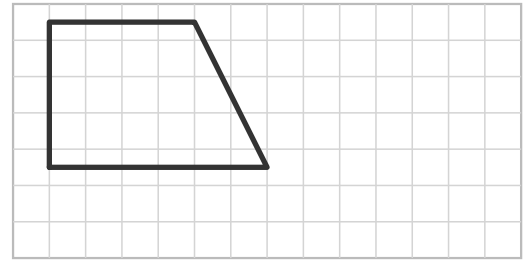
1.5倍の拡大図

(1)



2分の1の縮図

(2)



- 5 縮尺500分の1の縮図で、底辺4cm、高さ3cmの三角形の土地があります。実際の面積は何 m^2 ですか。(⑤～⑦ 1問10点)

しき

こたえ

- 6 ビルのかげの長さをはかったら、18mありました。同じ時こくに、身長1.5mの人のかげは0.9mでした。ビルの高さは何mですか。

しき

こたえ

- 7 縮尺2万5千分の1の地図で、9.6cmの道のりを、時速4kmで歩きます。何分かかりますか。

しき

こたえ