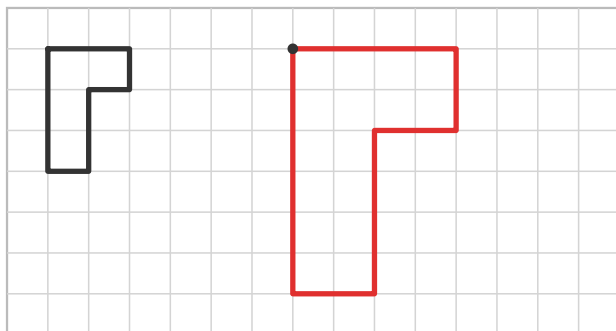
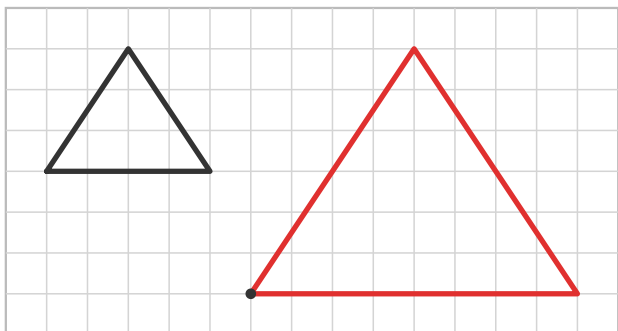


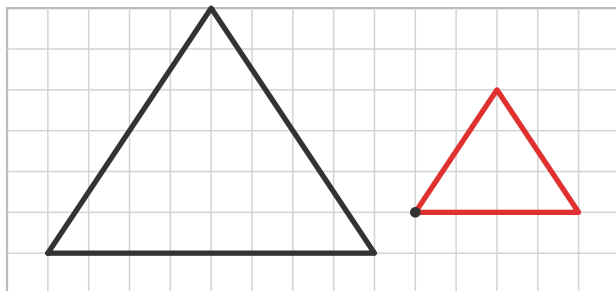
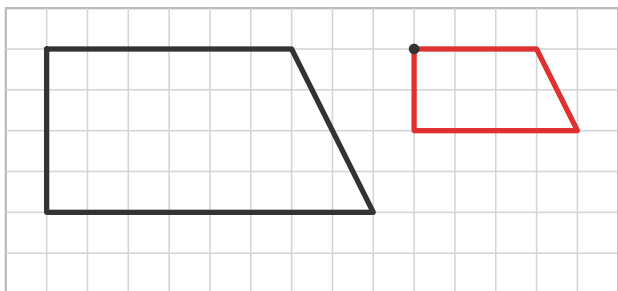
こたえ 方眼を使って拡大図・縮図をかこう

基礎 ③

- 1 方眼を使って、2倍の拡大図をかきましよう。右の点を、対応する頂点の1つとしてかこう。



- 2 方眼を使って、1/2の縮図をかきましよう。



- 3 □にあてはまることばを書きましよう。

方眼では、たて・横のます目の数を、どちらも同じ **倍** にしてかく

- 4 方眼にかいた、たて3ます、横5ますの長方形の、3倍の拡大図をかきま。たてと横は、それぞれ何ますになりますか。

しき

$$3 \times 3 = 9, 5 \times 3 = 15$$

こたえ

たて9ます、横15ます

おうちの方へ

- 方眼を使うと、頂点から頂点まで「右へいくつ、上へいくつ」と数えて、その数を2倍（または1/2）にすることで、拡大図・縮図がかけます。
- ななめの辺は、長さをはからなくても、ます目の数を同じ倍にすれば正しくかけます。