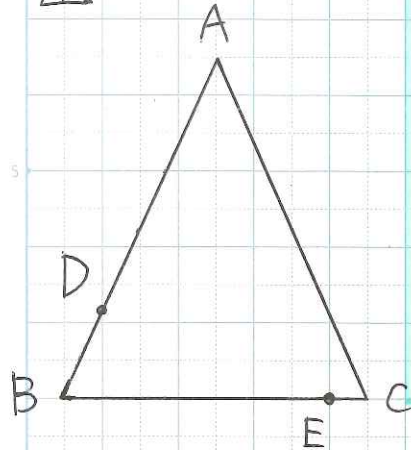


4月 日( ) たしかめよう

P 22

△



線対称な図形では、

- \_\_\_\_\_ 2つの点を結ぶ直線は、\_\_\_\_\_と\_\_\_\_\_に交わる。
- 交わる点から \_\_\_\_\_ 2つの点までの長さは \_\_\_\_\_。

△



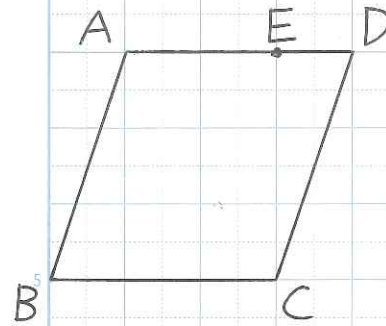
\_\_\_\_\_ な図形をかくと  
 きは、 \_\_\_\_\_ 2つの  
 点を結ぶ直線と、 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ の関係を使って、  
 \_\_\_\_\_ を決める。

②



\_\_\_\_\_ な図形をかくと  
 きは、 \_\_\_\_\_ 2つの  
 点を結ぶ直線が、 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ を通ることと、  
 \_\_\_\_\_ から \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ 2つの点までの長さ  
 が \_\_\_\_\_ ことを使って、  
 \_\_\_\_\_ を決める。

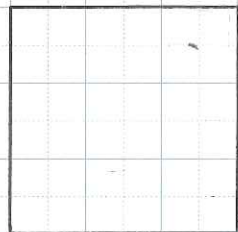
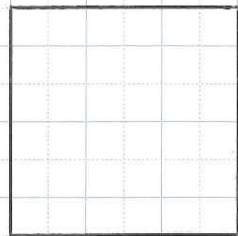
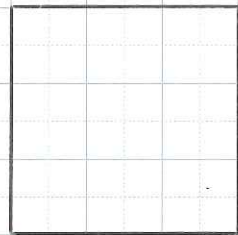
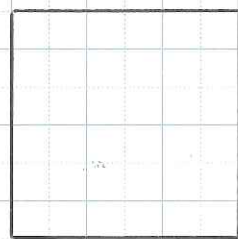
③



点対称な図形では、

- \_\_\_\_\_ 2つの点を結ぶ直線は、 \_\_\_\_\_ を通る。
- \_\_\_\_\_ から \_\_\_\_\_ 2つの点までの長さは \_\_\_\_\_。

④



④で見つけた点は、この正方形の \_\_\_\_\_ この点を中心にして \_\_\_\_\_ の回転させると、もとの図形にぴったり重なるので、正方形は \_\_\_\_\_ な図形といえる。

正方形が \_\_\_\_\_ な図形であることに注目すると、対称の \_\_\_\_\_ が \_\_\_\_\_ 本ある。(対角線が \_\_\_\_\_ 本と、 \_\_\_\_\_ の真ん中を通る直線が \_\_\_\_\_ 本)