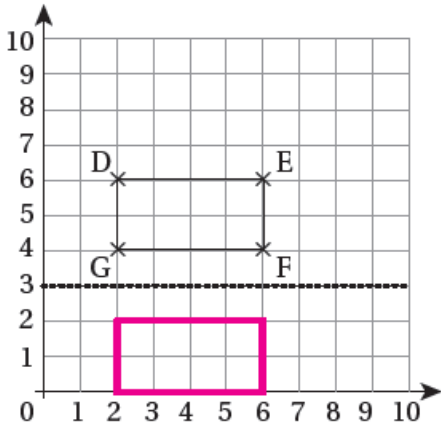


## إجابات كتاب التمارين

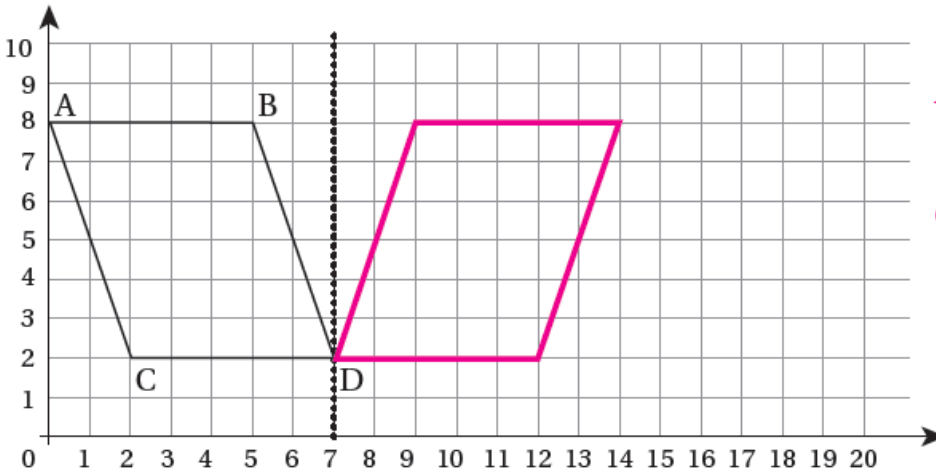
### الانعكاس



1 أرسم انعكاس المُستطيلِ حَوْلَ الخَطِّ المُنْقَطِ، وَأَكْتُبْ إِحْدَائِيَّاتِ رُؤُوسِ الأَصْلِ وَالصُّورَةِ.

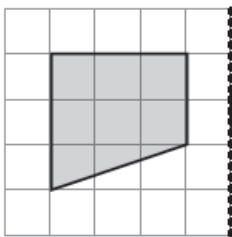
الأصل		الصورة
D: ( 2   6 )	⇒	D': ( 2   0 )
E: ( 6   6 )	⇒	E': ( 6   0 )
F: ( 6   4 )	⇒	F': ( 6   2 )
G: ( 2   4 )	⇒	G': ( 2   2 )

2 أرسم انعكاسًا لِمُتَوَازِي الأضلاعِ حَوْلَ الخَطِّ المُنْقَطِ، وَأَكْتُبْ إِحْدَائِيَّاتِ الرُّؤُوسِ قَبْلَ الأنعكاسِ وَبَعْدَهُ.

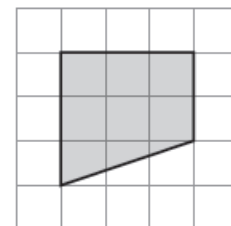
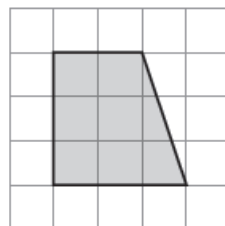
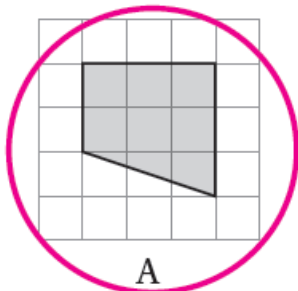


A ( 0 , 8 ) A' ( 14 , 8 )  
B ( 5 , 8 ) B' ( 9 , 8 )  
C ( 2 , 2 ) C' ( 12 , 2 )  
D ( 7 , 2 ) D' ( 7 , 2 )

3 ما الصُّورَةُ الَّتِي تُمَثِّلُ انعكاسًا لِلشَّكْلِ حَوْلَ المِحْوَرِ المُنْقَطِ؟



منهاجي



A

B

C