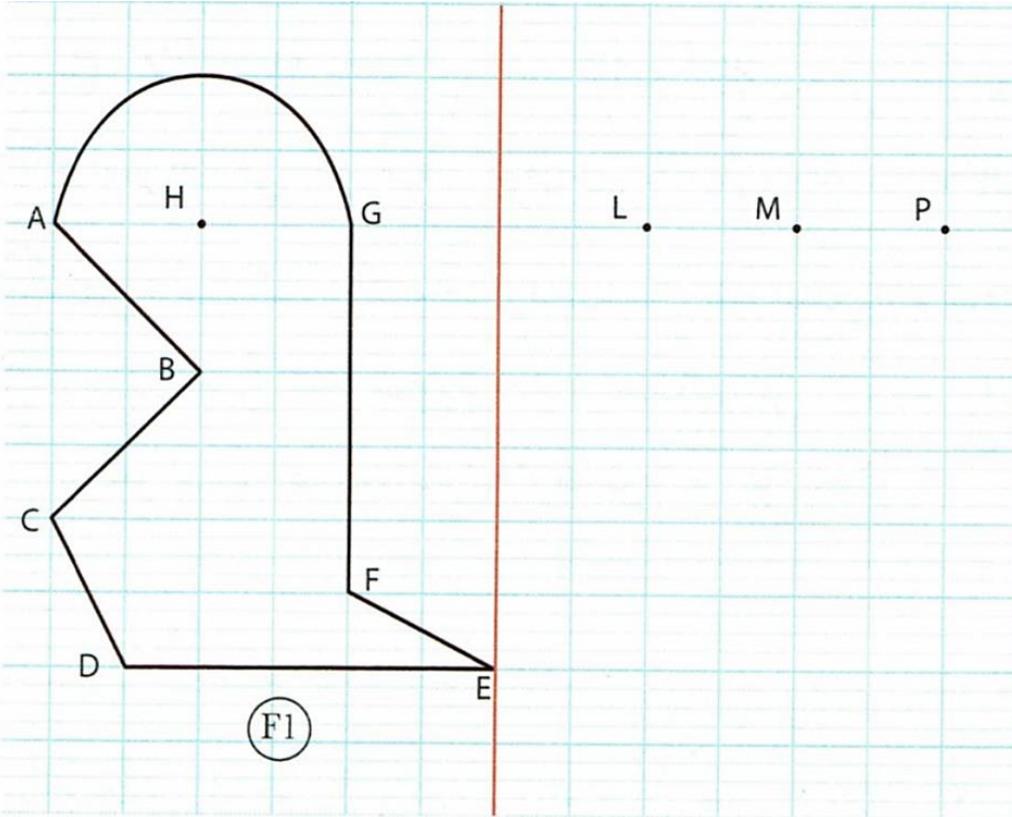


5AP

ورقة عمل في مادة الرياضيات (التناظر-2)

34

الدرس:



لرسم نظير الشكل F1 بالنسبة إلى المستقيم الأحمر، بدأت حين بتعيين نظائر بعض النقاط.

1. ما هي النقاط التي عيّنت نظائرها؟ وما هو نظير كل نقطة؟

2. أنقل، على كراسك، وأكمل تعيين نظائر النقاط الأخرى.

3. استعمل المسطرة والمدور لرسم نظير الشكل F1 بالنسبة إلى المستقيم الأحمر.

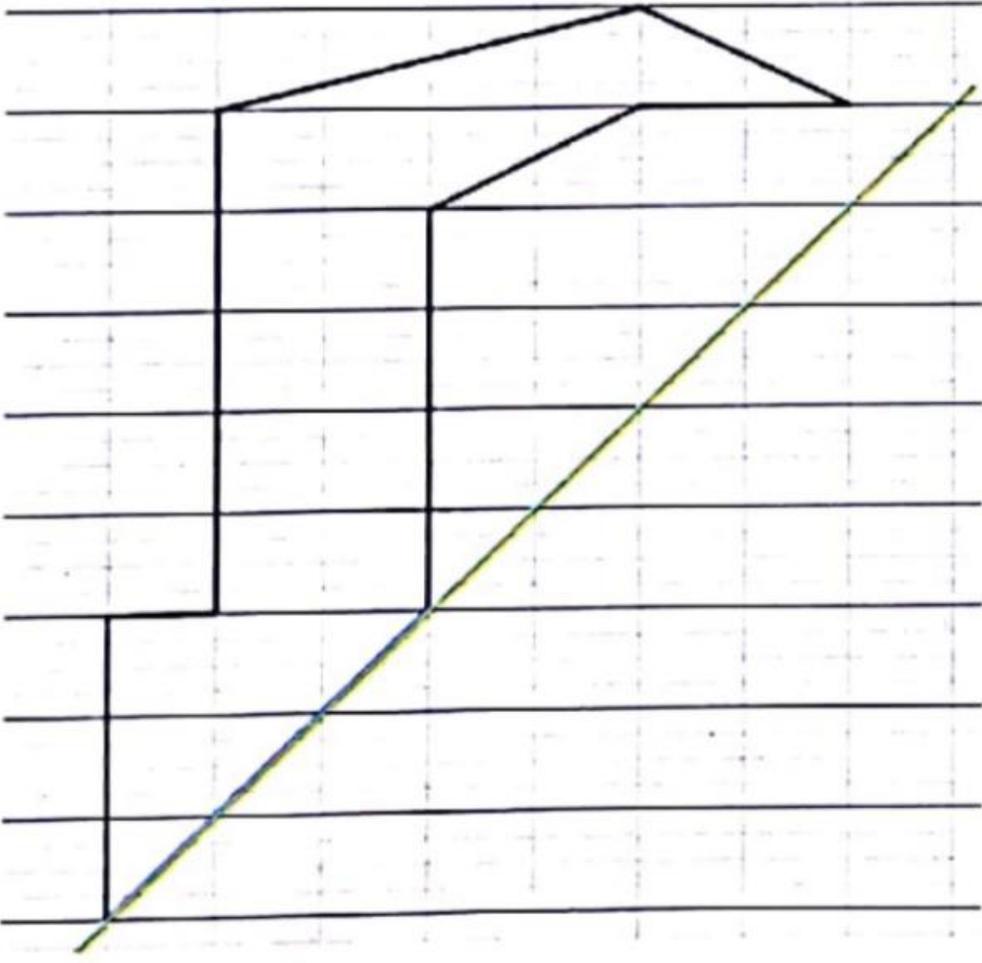
4. قطعة المستقيم [FG] موازية لمحور التناظر، كيف ستكون نظيرتها؟

5. قطعة المستقيم [ED] عمودية على محور التناظر، ماذا يمكنك القول عن نظيرتها؟

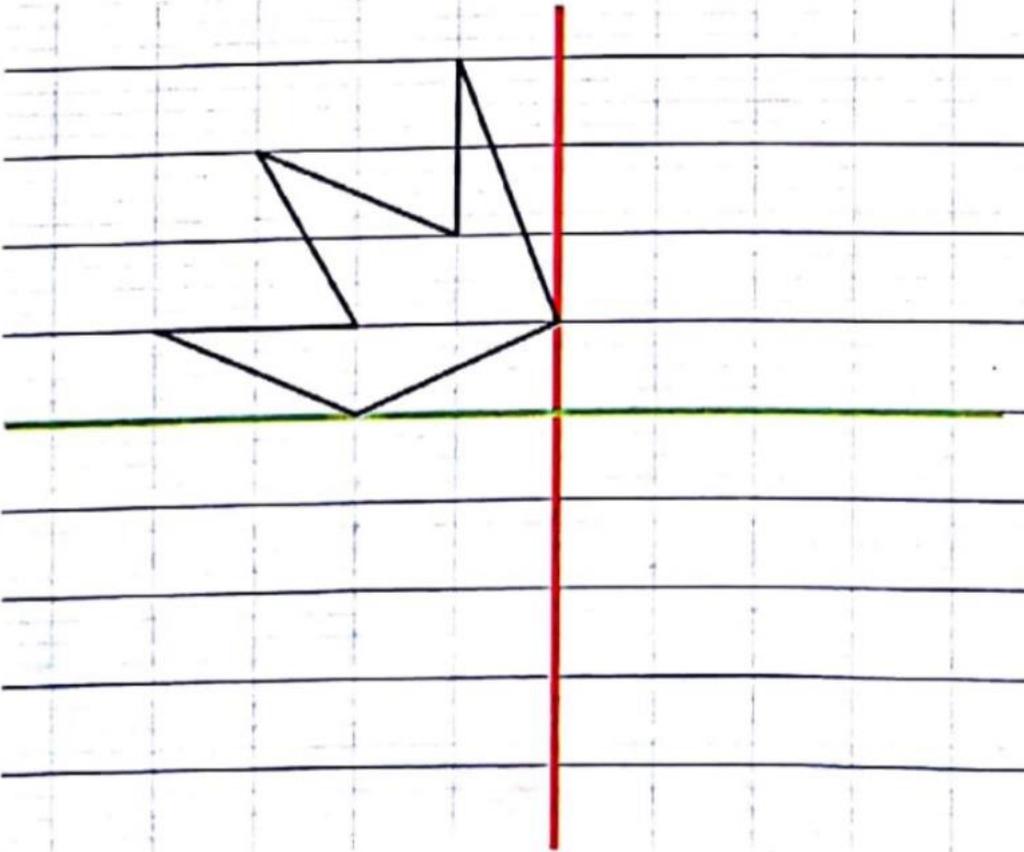


الإجابة:

أرسم نظير الشكل
بالنسبة لمحور التناظر



أكمل لتحصل على شكل له محورًا تناظرًا هما المستقيم الأحمر والمستقيم
الأخضر.



الموقع الأول لتحضير الفروض والاختبارات في الجزائر

<https://www.dzexams.com>

https://www.dzexams.com/ar/0ap	القسم التحضيري
https://www.dzexams.com/ar/1ap	السنة الأولى ابتدائي
https://www.dzexams.com/ar/2ap	السنة الثانية ابتدائي
https://www.dzexams.com/ar/3ap	السنة الثالثة ابتدائي
https://www.dzexams.com/ar/4ap	السنة الرابعة ابتدائي
https://www.dzexams.com/ar/5ap	السنة الخامسة ابتدائي
https://www.dzexams.com/ar/bep	شهادة التعليم الابتدائي
https://www.dzexams.com/ar/1am	السنة الأولى متوسط
https://www.dzexams.com/ar/2am	السنة الثانية متوسط
https://www.dzexams.com/ar/3am	السنة الثالثة متوسط
https://www.dzexams.com/ar/4am	السنة الرابعة متوسط
https://www.dzexams.com/ar/bem	شهادة التعليم المتوسط
https://www.dzexams.com/ar/1as	السنة الأولى ثانوي
https://www.dzexams.com/ar/2as	السنة الثانية ثانوي
https://www.dzexams.com/ar/3as	السنة الثالثة ثانوي
https://www.dzexams.com/ar/bac	شهادة البكالوريا