

اسئلة موضوعية

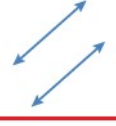
اختر الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي

أحد الأشكال الآتية تمثل مستقيمين متوازيين

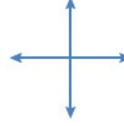
a)



b)



c)



d)



كم زاوية حادة في الشكل المجاور



a) 0

b) 1

c) 2

d) 4

عدد خطوط تماثل الشكل المجاور



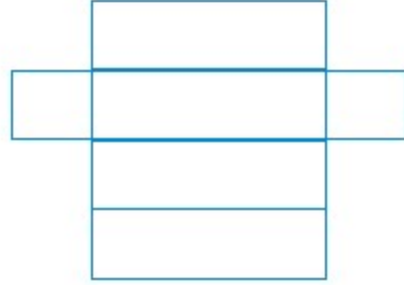
a) 1

b) 2

c) 3

d) 4

المجسم الذي تمثله الشبكة أدناه هو



(b) مكعب

(a) متوازي مستطيلات

(d) هرم

(c) مخروط

ارسم كلا مما يأتي

5) $\overleftrightarrow{FG}$	6) $\overrightarrow{AS}$	7) $\overline{PQ}$	8) $\angle RVT$
الجواب	الجواب	الجواب	الجواب

اكمل الفراغ بالمصطلح المناسب

محور التماثل	الزاوية المستقيمة	الشبكة	المستقيمان المتعامدان	المستقيمان المتوازيان
--------------	-------------------	--------	-----------------------	-----------------------

مستقيمان لا يلتقيان ابدا والبعد بينهما ثابت دائما : المستقيمان المتوازيان

شكل مستو ينتج عن طيه شكل ثلاثي الأبعاد : الشبكة

محور التماثل : يسمى خط الطي

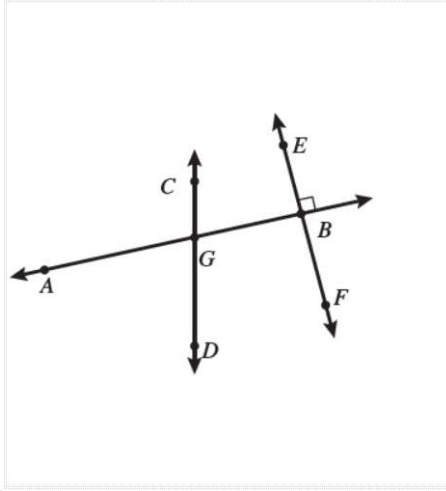
تشكل خطا مستقيما الزاوية المستقيمة

المستقيمان المتعامدان

هما مستقيمان يتقاطعان او يلتقيان في نقطة واحدة
وتشكل حولهما أربع زوايا قائمة

اسئلة ذات اجابة قصيرة

مستعيناً بالشكل أدناه أجب عن الأسئلة التالية



قياس الزاوية $\angle GBF$ يساوي 90°

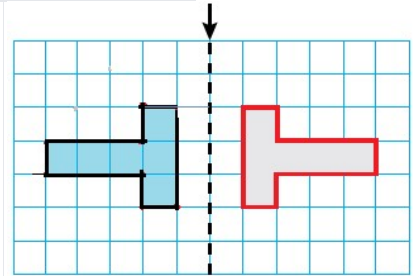
المستقيم $\overleftrightarrow{AB}$ يعامد المستقيم $\overleftrightarrow{EF}$

الزاوية $\angle DGA$ زاوية حادة

$\angle AGB$ زاوية مستقيمة

$\overleftrightarrow{AB}$ مستقيم يقطع المستقيم $\overleftrightarrow{CD}$ ويمر بالنقطة G

ارسم صورة الشكل تحت تأثير الانعكاس في المحور



تدريب على الإختبارات الدولية

تكون عقارب الساعة زاوية قائمة عند الساعة
3:00 فما الساعة التي تكون فيها عقارب الساعة زاوية قائمة
ايضا

a) 3:15

b) 3:45

c) 9:00

d) 9:45

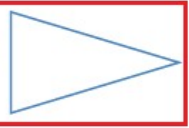


أحد الأشكال الآتية له محور تماثل

a)



b)



c)



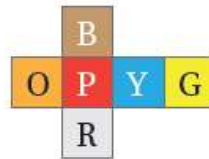
d)



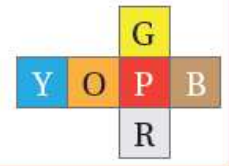
أي الشبكات الآتية تمثل شبكة المكعب المجاور



a)



b)



c)



d)

