اختبار الفصل

١ **طقس:** رصد ماجد التغيّر في درجة حرارة الهواء الخارجي في أحد الأيام. فعند الساعة الثامنة صباحًا كانت درجة الحرارة ١٥ °س، وعند الظهر أصبحت ٣٥ °س. ثم انخفضت عند المساء بمقدار ٤ °س.
اكتب العدد الصحيح الذي يصف التغيّر النهائي في درجة الحرارة.

15-(35) –(-4) =-16

تنخفض درجة الحرارة بمقدار 16 س

احسب قيمة كلّ من العبارتين الآتيتين:

٢ |-٣|

3

٣ |-١٨| - |٦|

12=6-18

حلول الحلول اون لاين hulul.online

ضع إشارة < أو > أو = في ● ليصبح كل مما يأتي جملة صحيحة:

٤ −٣ ● −٩

<

٥ |٩| ● |−١٢|

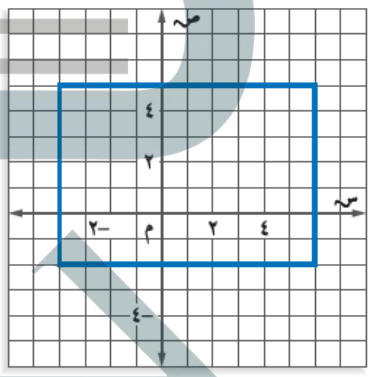
>

٦ رتّب الأعداد التالية تصاعديًّا:

٩، −٢، ٥، ٠، ١٢، −٧

-7، -2، 0، 5، 9، 12

٧ اختيار من متعدد: أيّ النقاط التالية تقع داخل المستطيل المُمثَّل أدناه؟

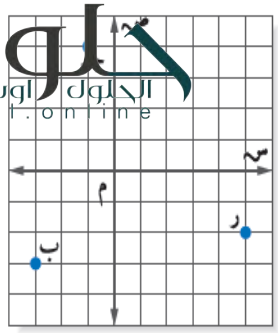


أ) (٥، ٦)
ب) (٠، −٣)
جـ) (−٥، ١)
د) (−٣، ٠)

٨ قرض: اقترضت عائشة من أخيها عمر ٨٤ ريالًا، وقد خطّطت لتسديد هذا القرض بمبلغ متساوٍ من حصّالتها على مدى ستّة أيام. صف التغيّر في المبلغ الموجود في حصّالتها كلّ يوم.

84÷6=14 ينقص المبلغ الموجود في حصالتها كل يوم بمقدار 14 ريال

اكتب الزوج المرتّب لكلّ نقطة مُمثَّلة على المستوى الإحداثي المجاور، ثمّ سمّ الربع الذي تقع فيه:



٩ ب

(-3،-3)
الربع الرابع

١٠ جـ

(-1، 4)
الربع الثاني

١١ ر

(5، -2)
الربع الرابع

أوجد الناتج في كلٍّ مما يأتي:

١٢ ١٢ + (−٩)

3

١٣ −٣ − ٤

-7

١٤ −٧ − (−٢٠)

13

١٥ −٧ × (−٣)

21

١٦ ٥ × (−١١)

-55

١٧ −٣٦ ÷ (−٩)

4

١٨ −١٥ + (−٧)

-22

١٩ ٨ + (−٦) + (−٤)

-2

الحلول اون لاين
hulul.online

٢٠ **اختيار من متعدد:** وضع خالد جدولًا لمدة ٦ أسابيع لممارسة المشي، فإذا استمرّ النمط المُمثَّل في الجدول، فما عدد الساعات التي يمشيها في الأسبوع السادس؟

الأسبوع	١	٢	٣
عدد الساعات	٤	٧	١٠

أ) ١٥ ساعة
ب) ١٩ ساعة
جـ) ١٨ ساعة
د) ٢٢ ساعة

احسب قيمة كلّ من العبارتين الآتيتين إذا كانت
أ = −٥ ، ب = ٤ ، جـ = −١٢

٢١ أ جـ ÷ ب

-5×-12÷4=60÷4=15

٢٢ $\frac{أ - ب}{٣}$

(-5-4)÷3=-9÷3=-3

٢٣ **أسهم:** انخفضت قيمة سهم شركة بمقدار ١٠ ريالات كلّ أسبوع لمدة ستّة أسابيع. صف التغيّر في قيمة السهم في نهاية الأسبوع السادس.

قيمة السهم في نهاية الأسبوع=-10×6=-60 ريال