

مراجعة الفصل الثاني

الاعداد الصحيحة

الصف الأول متوسط

ملاحظة : الاختبار لا يعتمد فقط على ما تم مراجعته ،
بل يشمل أيضًا فهم الطالبة وتطبيقه للمفاهيم بشكل شامل .

دروس الفصل الثاني

- ١-٢ الأعداد الصحيحة والقيمة المطلقة
- ٢-٢ مقارنة الأعداد الصحيحة وترتيبها
- ٣-٢ المستوى الإحداثي
- **استكشاف** جمع الأعداد الصحيحة
- ٤-٢ جمع الأعداد الصحيحة
- **اختبار منتصف الفصل**
- **استكشاف** طرح الأعداد الصحيحة
- ٥-٢ طرح الأعداد الصحيحة
- ٦-٢ ضرب الأعداد الصحيحة
- ٧-٢ **استراتيجية حل المسألة** البحث عن نهج
- ٨-٢ قسمة الأعداد الصحيحة

القيمة المطلقة

اوجد القيمة المطلقة للعبارات التالية

تمثيل الأعداد الصحيحة بيانياً

مثل بيانياً مجموعة الأعداد الصحيحة على خط الأعداد

{ ١ ، ٠ ، -١ }

الأعداد الصحيحة

اكتب عدد صحيح لكل مما يأتي

٦ درجات فوق الطبيعي

خسارة ٣ ريالات

سحب بنكي بمقدار ١٠٠٠ ريال

لا ربح ولا خسارة في أول صفقة

مقارنة الأعداد الصحيحة

ضع إشارة < أو > لتصبح كل لما يأتي جملة صحيحة

$$9 - \bigcirc 1$$

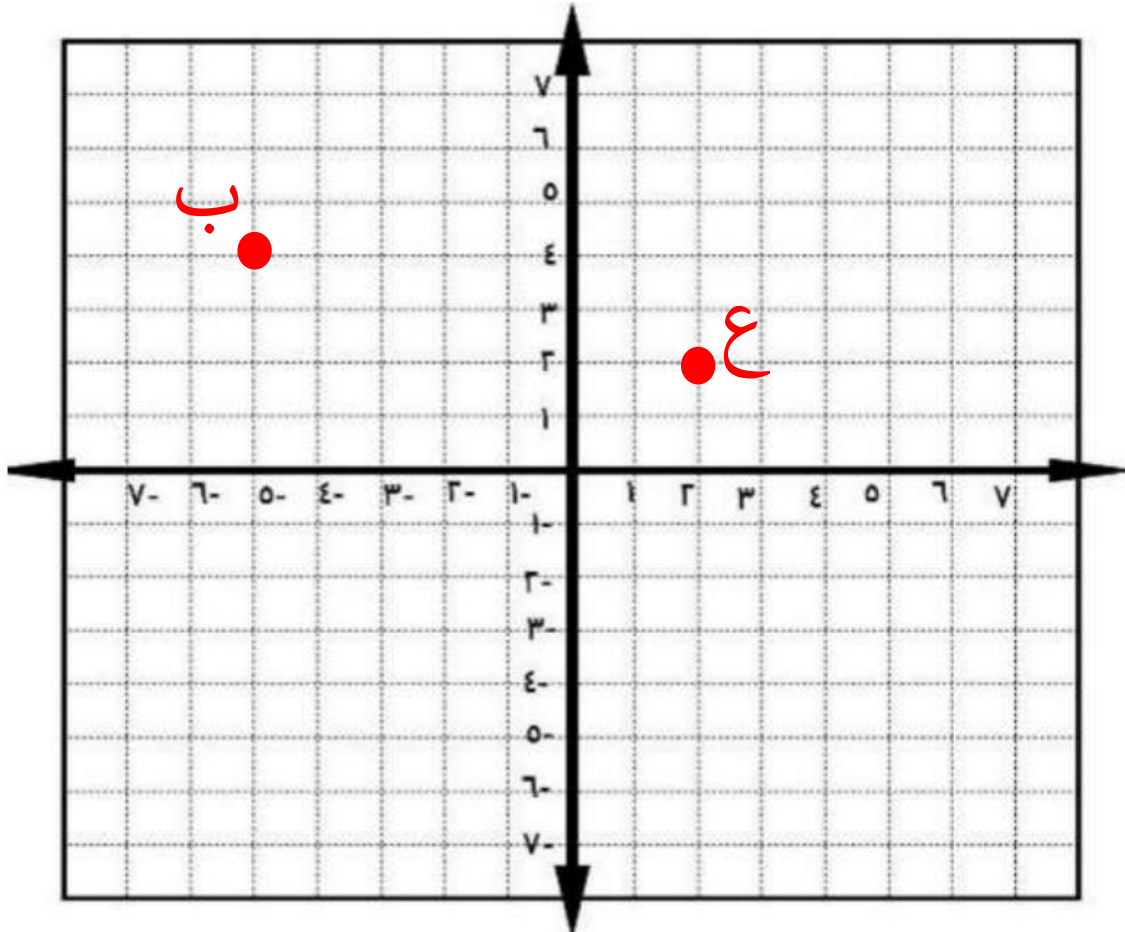
$$4 - \bigcirc 4$$

$$4 \bigcirc 8$$

$$4 - \bigcirc 8 -$$

المستوى الإحداثي

اكتب الزوج المرتب الذي يقابل كل من النقاط التالية وحدد الربع أو المحور التي تقع عليه



ع

ب

مثل النقاط التالية وسمها .

ن (- ٢ ، - ٤)

ف (٥ ، ٠)

المستوى الإحداثي

الربع

محور السينات

محور الصادات

نقطة الأصل

الزوج المرتب

الإحداثي السيني

الإحداثي الصادي

جمع الأعداد الصحيحة

أوجد ناتج كل مما يأتي

الإشارات المختلفة

$$= (٤ -) + ١٤$$

$$= (٧ -) + ٥$$

$$= (٩ -) + ٩ + ٤$$

الإشارات المتشابهة

$$= (٧ -) + ٥ -$$

$$= (٦ -) + ٩ -$$

$$= ٥ + ٣$$

المعكوس



طرح الأعداد الصحيحة



أوجد ناتج كل مما يأتي

$$= (٥ -) - ١١$$

$$= ١٣ - ٨$$



طرح الأعداد الصحيحة



اعكسني



نزلني

حولني



ضرب الأعداد الصحيحة

أوجد ناتج كل مما يأتي

الإشارات المتشابهة

$$= (-2) \times 7$$

$$= (-2) \times (-4) \times 3$$

$$2(-4)$$

الإشارات المختلفة

$$= (-5) \times 3$$

$$= 6 \times 10$$

$$= (-2) \times 9$$

استراتيجية حل المسألة البحث عن نمط

ارسم الشكلين التاليين في النمط أدناه .



٦



١٠



١٥

قسمة الأعداد الصحيحة

أوجد ناتج كل مما يأتي

الإشارات المتشابهة

$$= (-7) \div (-14)$$

$$= (-3) \div (-9)$$

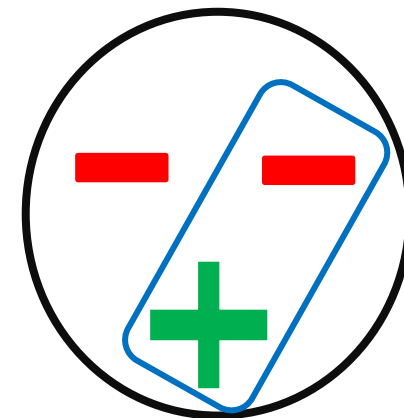
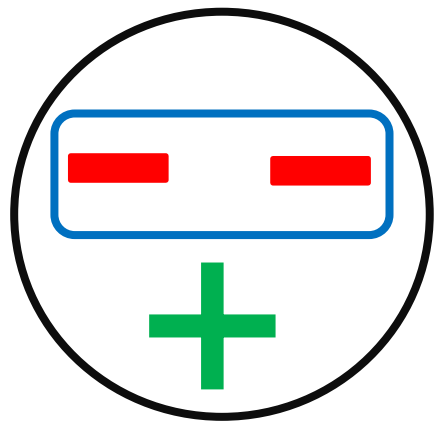
$$= 5 \div 5$$

الإشارات المختلفة

$$= (-3) \div 9$$

$$= 2 \div (-6)$$

$$= (-10) \div 8$$



انتهت مراجعة الفصل الثاني ارجو لكم التوفيق والنجاح

المراجعة ليست المصدر الوحيد للتحضير للاختبار،
فالأداء الجيد يعتمد على الفهم العام والتطبيق
المتنوع للمادة .

