

مراجعة الفصل الثاني
الأعداد الصحيحة
الصف الأول متوسط

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 نمط
- ٨-٢ قسمة الأعداد الصحيحة

الأعداد الصحيحة والقيمة المطلقة

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

$$9 - \bigcirc 1$$

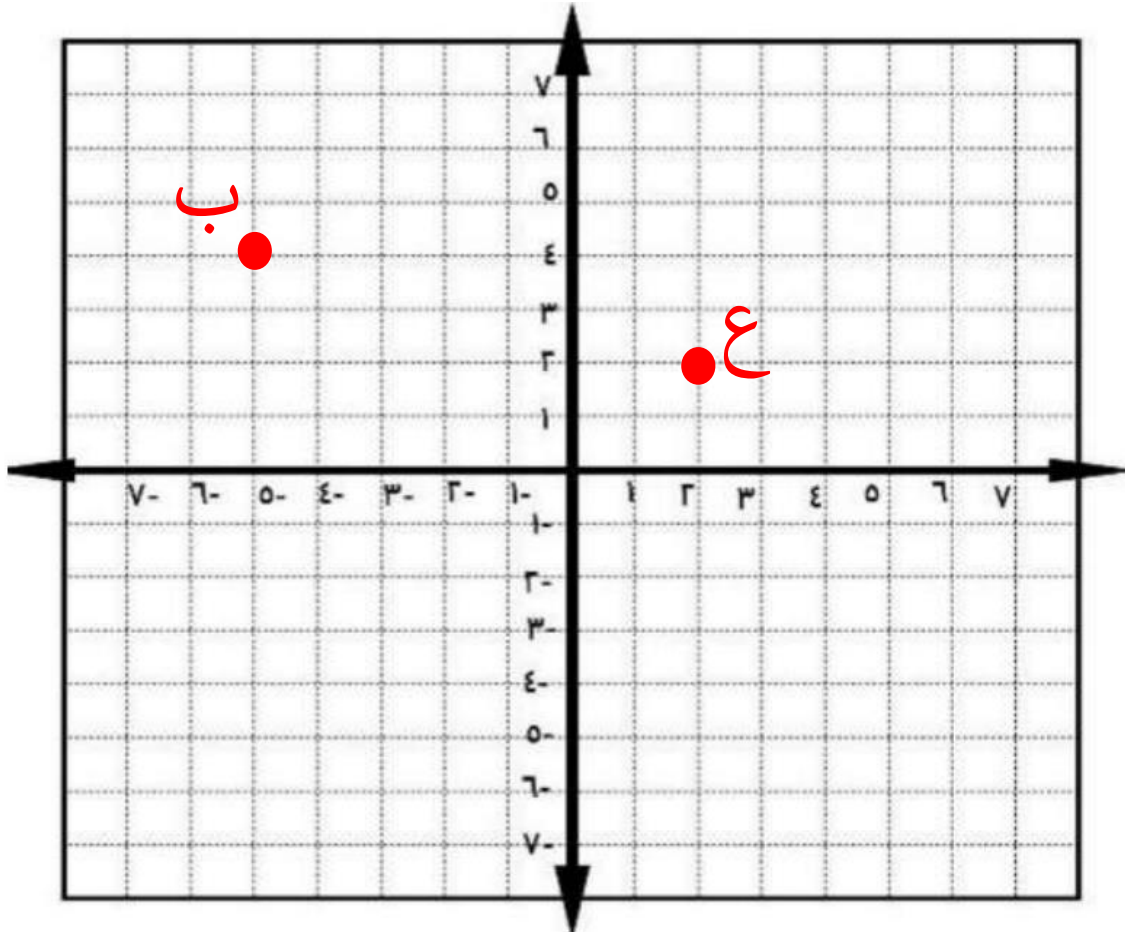
$$4 - \bigcirc 4$$

$$4 \bigcirc 8$$

$$4 - \bigcirc 8 -$$

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

$$= (٤ -) + ١٤$$

$$= (٧ -) + ٥$$

$$= (٩ -) + ٩ + ١٥$$

الإشارات المتشابهة

$$= (٧ -) + ٥ -$$

$$= (٦ -) + ٩ -$$

$$= ٥ + ٣$$

المعكوس



طرح الأعداد الصحيحة

أوجد ناتج كل مما يأتي

$$= (12 -) - 4$$

$$= 13 - 8$$

طرح الأعداد الصحيحة

اعكسني

نزلني

حولني



ضرب الأعداد الصحيحة

أوجد ناتج كل مما يأتي

الإشارات المتشابهة

$$= (-9) \times (-11)$$

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

$$(-4)^2$$

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

$$= (٧-) \div ١٤-$$

$$= (٣-) \div ٩-$$

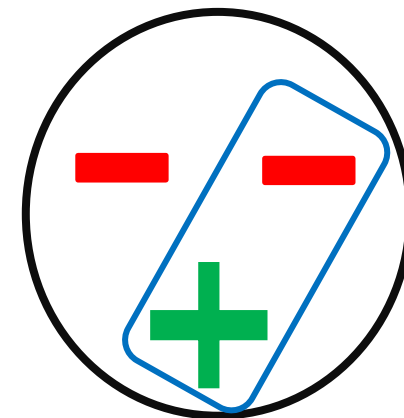
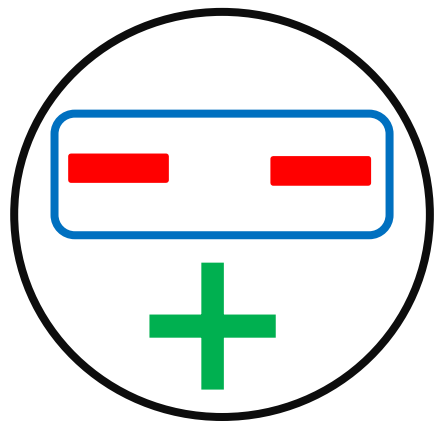
$$= ٥ \div ٥٥$$

الإشارات المختلفة

$$= (٣-) \div ٩$$

$$= ٢ \div ١٦-$$

$$= (١٠-) \div ٨٠$$



انتهت مراجعة الفصل الثاني
ارجو لكم التوفيق والنجاح

