

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السادس اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/6>

* للحصول على جميع أوراق الصف السادس في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/6math>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السادس في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/6math2>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف السادس اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/grade6>

[almanahjbhbot/me.t//:https](https://t.me/almanahjbhbot)

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا



رياضيات الصف السادس الابتدائي – الجزء الثاني

(10 – 4): طرح الأعداد الصحيحة

تذكر أن

المعكوس الجمعي للعدد -5 هو 5

المعكوس الجمعي للعدد 8 هو -8

المعكوس الجمعي للعدد -12 هو 12

ملاحظة

عند طرح الأعداد الصحيحة نوجد **المعكوس الجمعي**

للمطروح منه ونحول إشارة الطرح إلى جمع

$$\text{مثلاً } 4 + (-3)$$

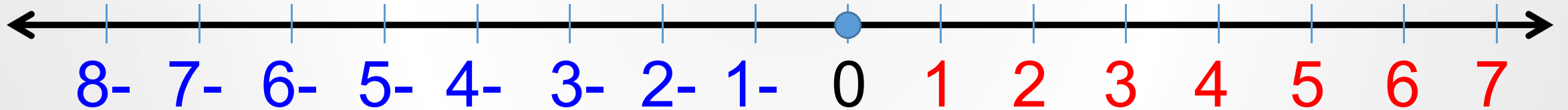
=

مثال (1): أوجد ناتج: $2 - 7$ يمكن كتابة $2 - 7 = 2 - (-) + 7$

ابدأ من الصفر

تحرك 7 وحدات إلى اليمين

ثم تحرك من عند ذلك وحدتين إلى اليسار

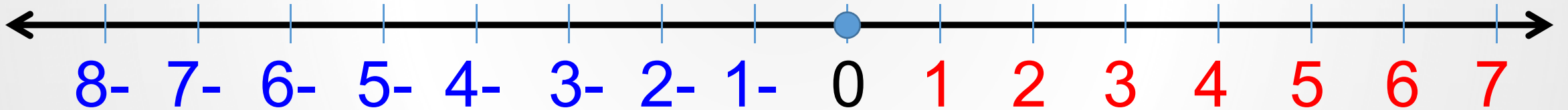


فيكون ناتج: $2 - 7 = 2 - (-) + 7 = 5$

مثال (2): أوجد ناتج: $1 - 3$ يمكن كتابة $1 - 3 = -1 + (-3)$

ابدأ من الصفر

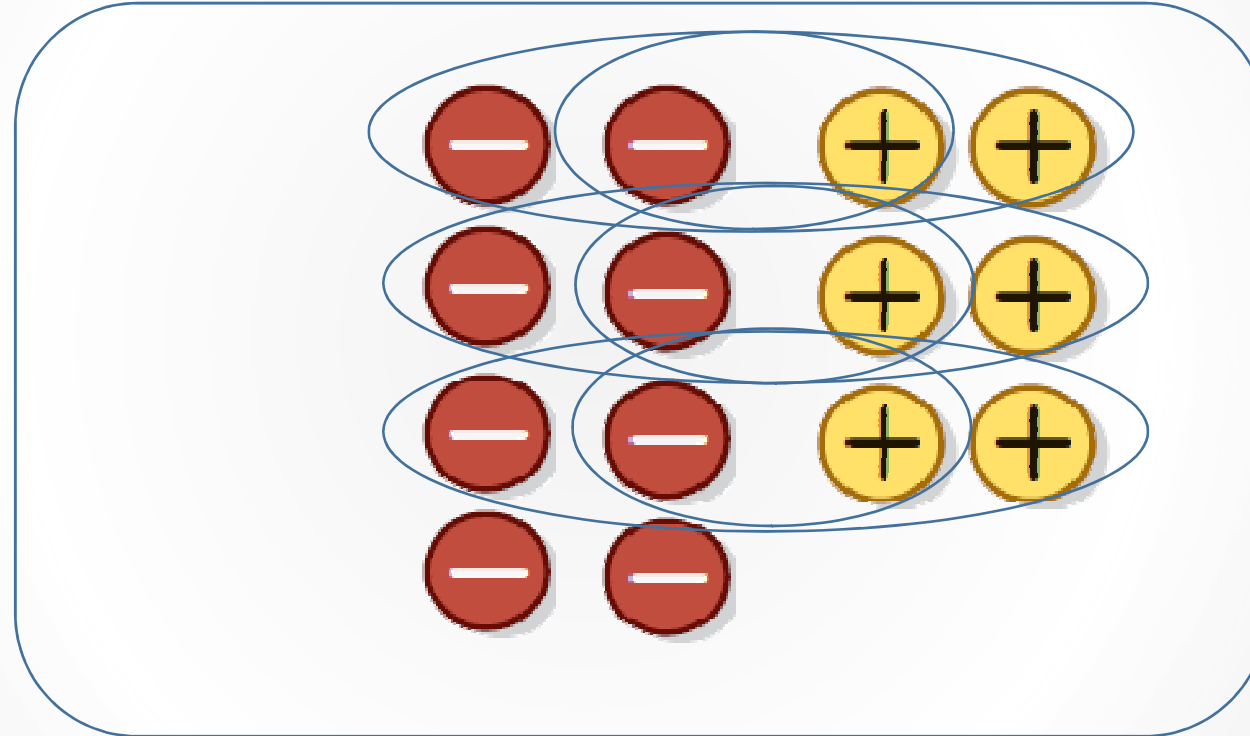
تحرك وحدة إلى اليسار
ثم تحرك من عند ذلك 3 وحدات إلى اليسار



فيكون ناتج: $1 - 3 = -1 + (-3) = -4$

يمكن كتابة $8 - 6 + (-8) = -2$

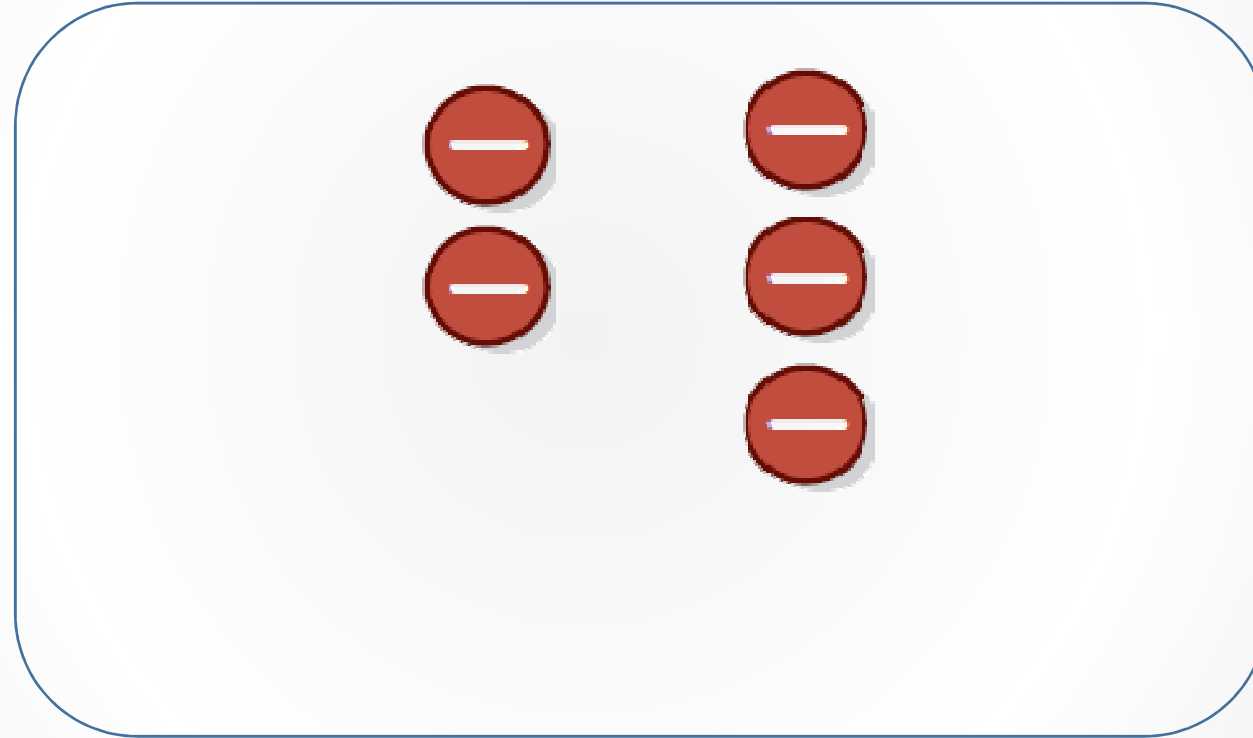
مثال (3): أوجد ناتج: $6 - 8$



$$-2 = (-8) + 6 = 8 - 6$$

يمكن كتابة $3- - 2- = 5-$

مثال (4): أوجد ناتج: $3- - 2$



$$5- = 3- - 2-$$

لطرح عددين صحيحين

الأعداد الصحيحة

التعبير اللفظي لطرح عددٍ من عددٍ آخر أضف المعكوس الجمعي لهذا العدد إلى العدد الآخر.

أمثلة

$$(2-) + 5 = 2 - 5$$

$$(4-) + 3- = 4 - 3 -$$

$$2 + 1- = (2-) - 1 -$$

تدريب (1) : أوجد 5 - 7

$$5 - 7 =$$

$$(5-) + 7 =$$

$$2 =$$

تدريب (2) : أوجد - 1 - 6

$$6 - 1 =$$

$$(6-) + 1 =$$

$$7- =$$

تدريب (3) : أوجد -2 - (-4)

$$-2 - (-4) =$$

$$-2 + 4 =$$

$$2 =$$

تدريب (4) : إذا كانت درجة الحرارة العظمى في إحدى الدول هي 13°C ،
بينما كانت درجة الحرارة الصغرى هي -7°C . **بكم تزيد** درجة
الحرارة العظمى عن درجة الحرارة الصغرى؟

$$13 - (-7) =$$

$$13 + 7 =$$

$$20 =$$

تزيد درجة الحرارة العظمى عن درجة الحرارة الصغرى بـ 20°C س

تدريب (5): إذا كانت **س = 1-** و **ص = 6** فأوجد قيمة: **س - ص**

حُل التدريب، ثم تأكد من الإجابة التي
توصلت إليها

لمزيد من التمارين يمكنك الرجوع إلى كتاب الرياضيات الجزء الثاني

صفحة (140)