

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العُمانية



*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/om>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السادس اضغط هنا

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

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

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

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

<https://almanahj.com/om/6math1>

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

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

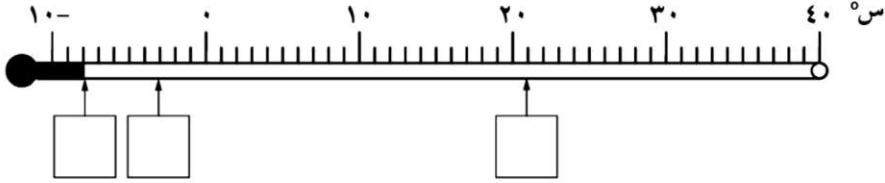
للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/omcourse_bot

٣-١٠ الأعداد الموجبة والأعداد السالبة التاريخ:

١. انظر إلى مقياس الحرارة.

ماذا تمثل الأرقام في المربعات؟



٢. اكتب درجات الحرارة بالترتيب، مبتدئًا بالأكثر حرارة.

-٦°س ، ٠°س ، ١°س ، -٢°س ، ٢°س

الأكثر برودة

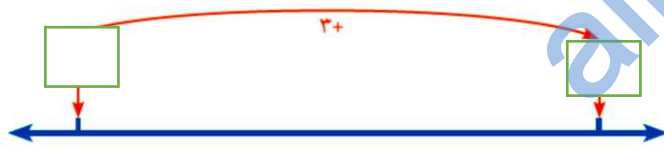
الأكثر حرارة

٣. اكتب كل مجموعة من مجموعات درجات الحرارة التالية بالترتيب، مبتدئًا بأقل درجة حرارة:

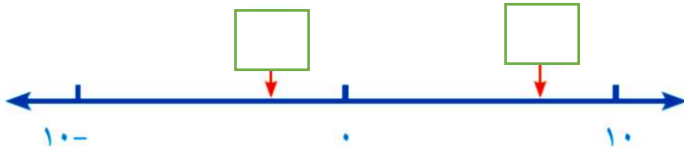
(أ) ٠°س ، -٩°س ، ٣°س ، -٢°س

(ج) -٢°س ، ٢°س ، ٧°س ، -١١°س

٥. ما العدد الناقص على خط الأعداد التالي؟



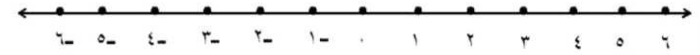
٨. الفرق بين العددين الموجودين في المربعين هو ١٠.



٣-١٠ الأعداد الموجبة والأعداد السالبة التاريخ:

الأعداد السالبة (-)

الأعداد الموجبة (+)



خط الأعداد

✓ استخدامات الأعداد الموجبة والسالبة في حساب الفرق بين درجات الحرارة

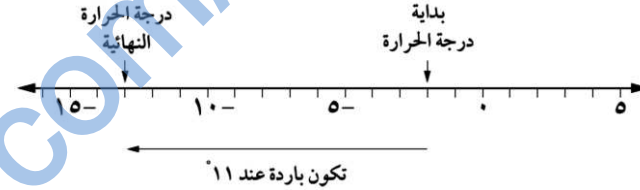
• مثال:

إذا كانت درجة الحرارة -٢°س وانخفضت ١١ درجة، فما درجة الحرارة الجديدة؟

الحل:

-١٣°س

الإجابة كجملية عددية: -١١ - ٢ = -١٣



توضيح الإجابة
على خط الأعداد

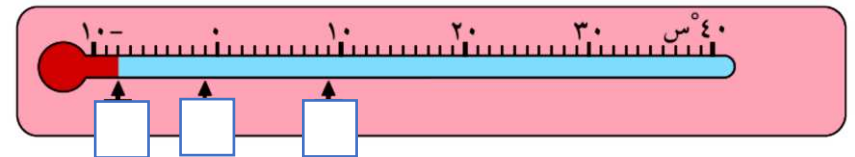
اكتبي التغييرات التالية في درجات الحرارة كجمل عددية ثم احسبي درجة الحرارة الجديدة:

(١) تبدأ عند -٥°س وترتفع بمقدار ٣°س.

(٢) تبدأ عند ٤°س وترتفع بمقدار ٦°س.

(٣) تبدأ عند ٦°س وتنخفض بمقدار ٧°س.

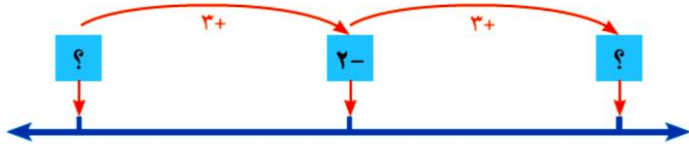
ما الأعداد التي تمثلها المربعات؟



التاريخ:

٣-١٠ الأعداد الموجبة والأعداد السالبة

٩ فيما يلي جزء من خط أعداد
ما العددان الناقصان في المربعين الفارغين؟



٦ احسب درجة الحرارة الجديدة في الحالات التالية:

- (أ) عندما تكون درجة الحرارة ٨°س وتنخفض بمقدار ٩°س.
(ب) عندما تكون درجة الحرارة ٥°س وتنخفض بمقدار ٥°س.

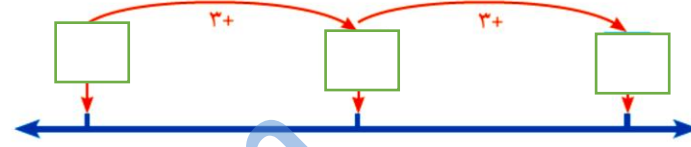
٧ اكتب التغييرات التالية في درجات الحرارة كجمل عددية:

- (أ) ارتفاع درجة الحرارة التي تبلغ ٥°س بمقدار ٣°س
(ب) انخفاض درجة الحرارة التي تبلغ ٥°س بمقدار ٧°س

التاريخ:

٣-١٠ الأعداد الموجبة والأعداد السالبة

٩ فيما يلي جزء من خط أعداد
ما العددان الناقصان في المربعين الفارغين؟



٦ احسب درجة الحرارة الجديدة في الحالات التالية:

- (أ) عندما تكون درجة الحرارة ٨°س وتنخفض بمقدار ٩°س.
(ب) عندما تكون درجة الحرارة ٥°س وتنخفض بمقدار ٥°س.

٧ اكتب التغييرات التالية في درجات الحرارة كجمل عددية:

- (أ) ارتفاع درجة الحرارة التي تبلغ ٥°س بمقدار ٣°س
(ب) انخفاض درجة الحرارة التي تبلغ ٥°س بمقدار ٧°س



أستطيع أن أضع الأعداد الموجبة والأعداد السالبة بالترتيب الصحيح على
خط الأعداد.



أستطيع أن أقول ماذا ستكون درجة الحرارة الجديدة بعد ارتفاع أو انخفاض
درجة حرارة البداية الموجبة أو السالبة.



أستطيع أن أضع الأعداد الموجبة والأعداد السالبة بالترتيب الصحيح على
خط الأعداد.



أستطيع أن أقول ماذا ستكون درجة الحرارة الجديدة بعد ارتفاع أو انخفاض
درجة حرارة البداية الموجبة أو السالبة.