

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 الخامس اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/5>

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

<https://almanahj.com/om/5math>

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

<https://almanahj.com/om/5math1>

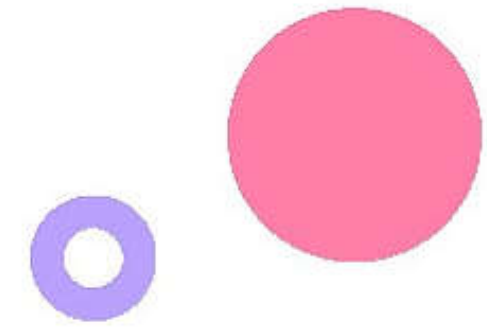
* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الخامس اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/grade5>

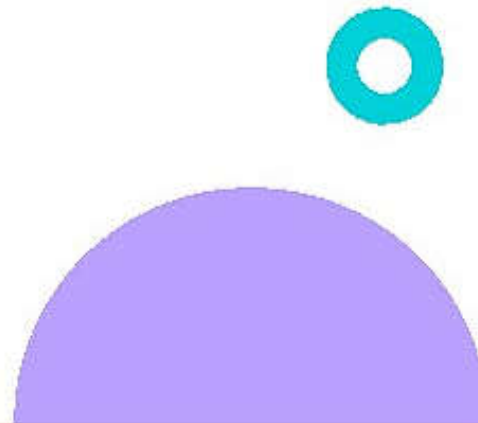
* لتحميل جميع ملفات المدرس عائشة النعيمي اضغط هنا

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/omcourse_bot



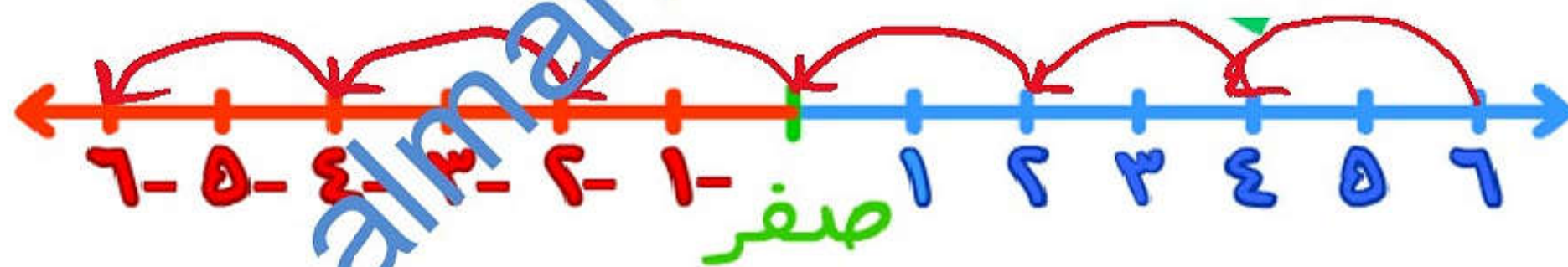
١-٣ الأعداد الموجبة والأعداد السالبة



almanajiri.com/om

أكملي المتتالية :

٣- ، ٦- ، ٩- ، ١٢- ، ١٥- ، ١٨- ، ٢١- ، ٢٤- ، ٢٧- ، ٣٠-



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

أستطيع أن أضع الأعداد الموجبة والأعداد السالبة بالترتيب الصحيح تنازليا او تصاعديا .

اكمل :

0- 1 2 3 4 5 6

1- 2 3 4 5 6

فأدر من
إجابته

الماناهي.com/om

اكمل :

استخدم الرُّبْعَ المُنَاسِبَ لَوَضْعِهِ فِي المَكانِ المُنَاسِبِ عَلَي
مُسْتَقِيمِ الأَعْدَادِ:

٤- ٣ ٦- ٢ ١- ١ ٦

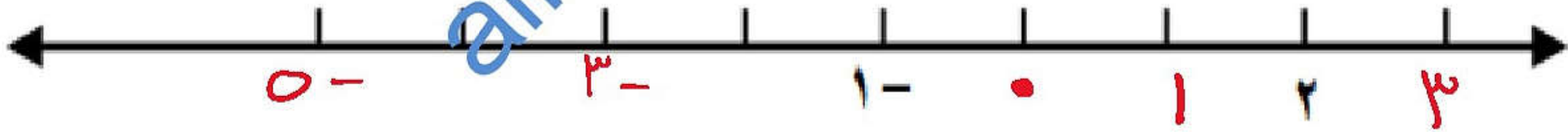
٤- ٣ ١ ٢

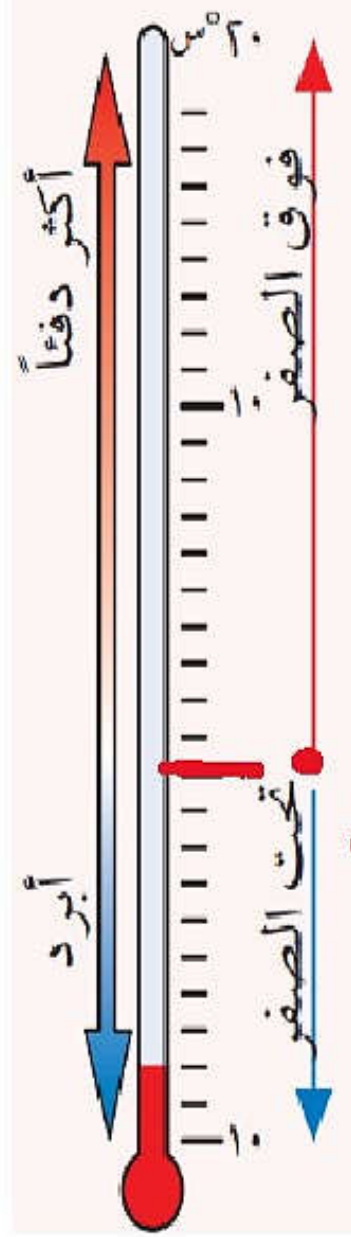
صفر

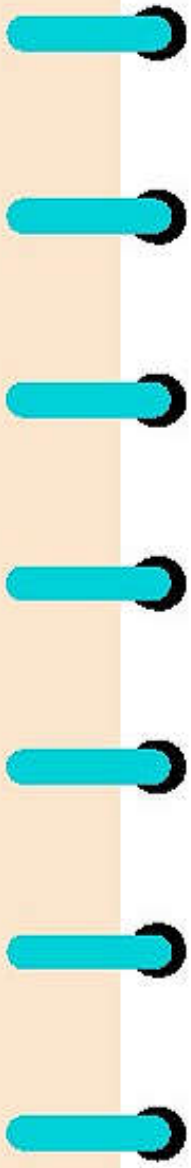
فأقدم
إجابتك



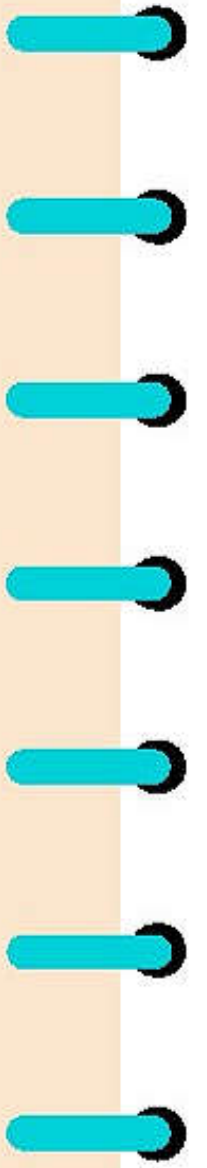
٣. ضع الأعداد الموجودة على الكرات مع المهرج
على خط الأعداد.









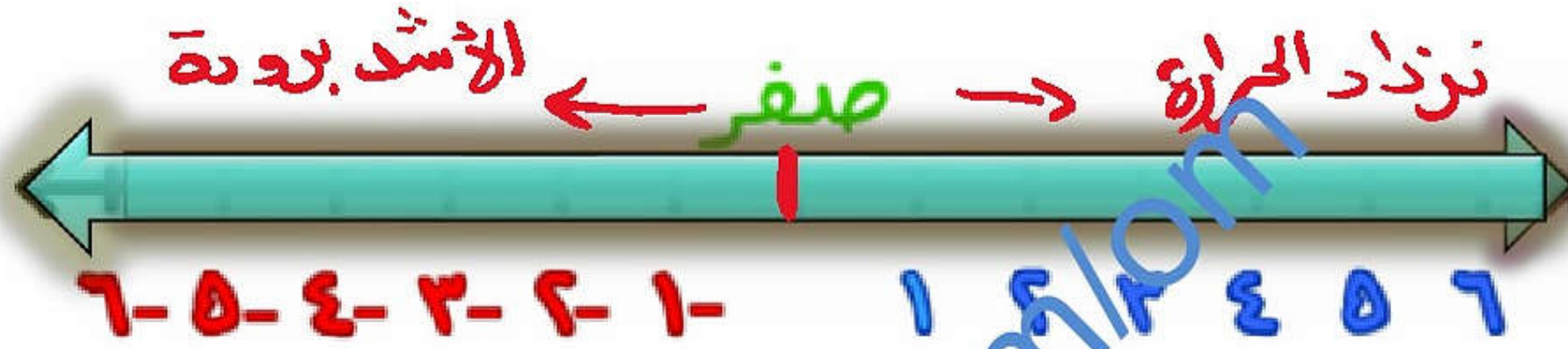
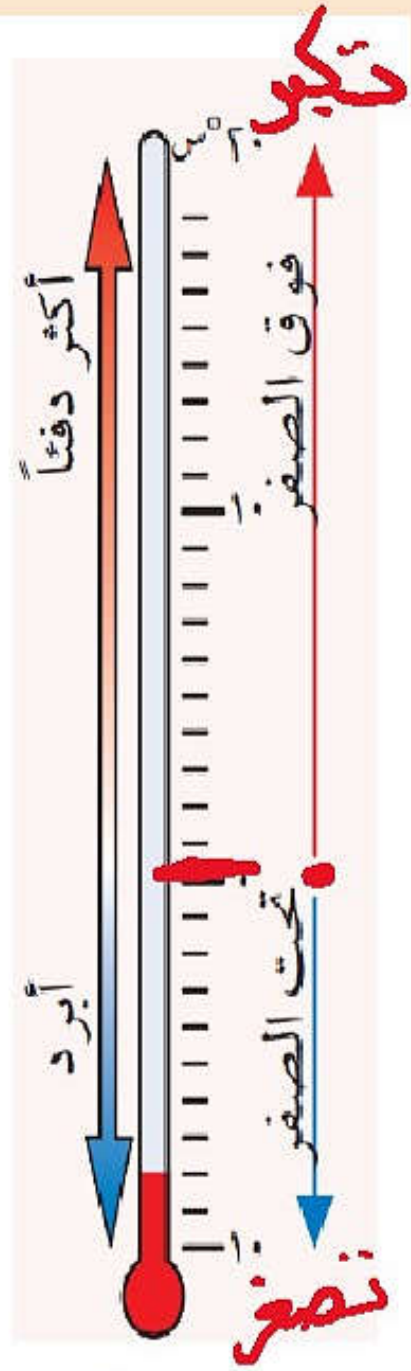


تحت الصفر
شديدة البرودة

لنستكشف

جبل شمس هو أعلى قمة جبلية في عُمان. في بعض أيام السنة تنخفض درجات الحرارة إلى -5 حيث يأتي السياح من كافة أنحاء العالم للاستمتاع بإطلالته وطبيعته الجميلة. استكشف درجة الحرارة في أماكن مختلفة حول العالم. اكتب درجات الحرارة بالترتيب، مبتدئاً بأقل درجة حرارة.

almanah.com/lom



الأعداد السالبة

الأعداد الموجبة

برودة

حرارة

تصغر ← اليمين < اليسار → تكبير

استكشف درجة الحرارة في أماكن مختلفة حول العالم. اكتب درجات الحرارة بالترتيب، مبتدئًا بأقل درجة حرارة.

المكان الأكثر برودة في مجرة درب التبانة.	272°س	١
يعتبر سديم بومرانج سحابة من الغبار والغازات تقع على بُعد 5000 سنة ضوئية من الأرض. وتبلغ درجة حرارته -272°س.		
أعلى درجة حرارة مسجلة في العالم.	58°س	٣
أعلى درجة حرارة مسجلة في الظل هي 58°س في الصحراء الكبرى، في ليبيا، في 13 سبتمبر 1922.		
أقل درجة حرارة مسجلة	-67,7°س	٤
أكثر الأماكن المأهولة برودة على الأرض هي قرية أويماكون السيبيرية، حيث انخفضت درجة الحرارة في 6 فبراير 1933 إلى -67,7°س.		

اسحب الإشارة (> أو <) إلى المكان الصحيح:

٣٥ نس

٢٠- نس

٤٠ نس

٣٢- نس



٢٥ نس

١٥- نس

٥- نس

١٤ نس

تأكد من
إجابتك



رَتِّبِ الأَعْدَادَ التَّالِيَةَ تَنَازُلِيًّا (قُمْ بِسَحَبِ العَدَدِ المُنَاسِبِ إِلَى
المَكَانِ المُنَاسِبِ):

١- ٢ ٠ ٥-

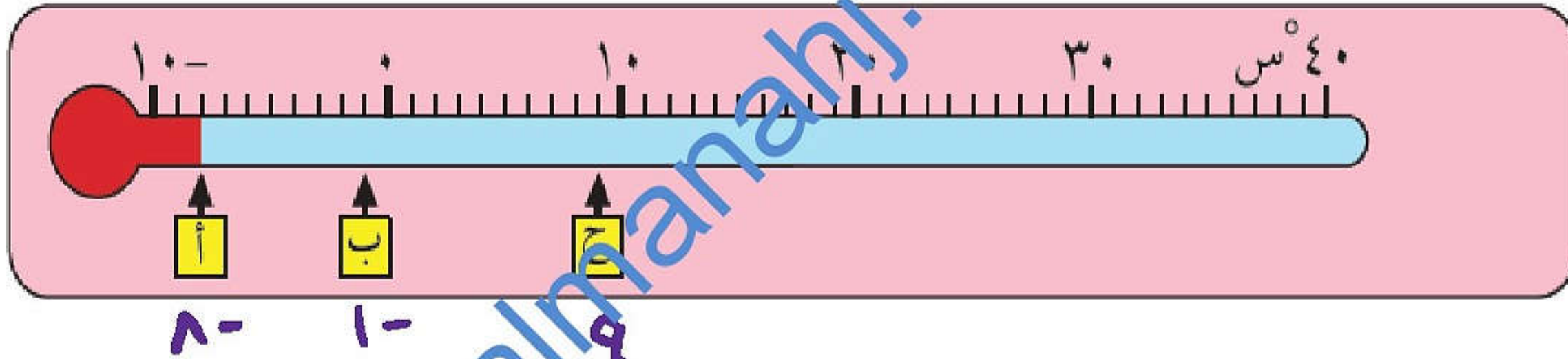
٥-	١-	٠	٢	٤
----	----	---	---	---

الأصغر الأكبر

تَنَازُلِيًّا ←

تمرين فردي :

(١) انظر إلى الترمومتر .
ما الأعداد التي تُمثِّلها المربعات؟

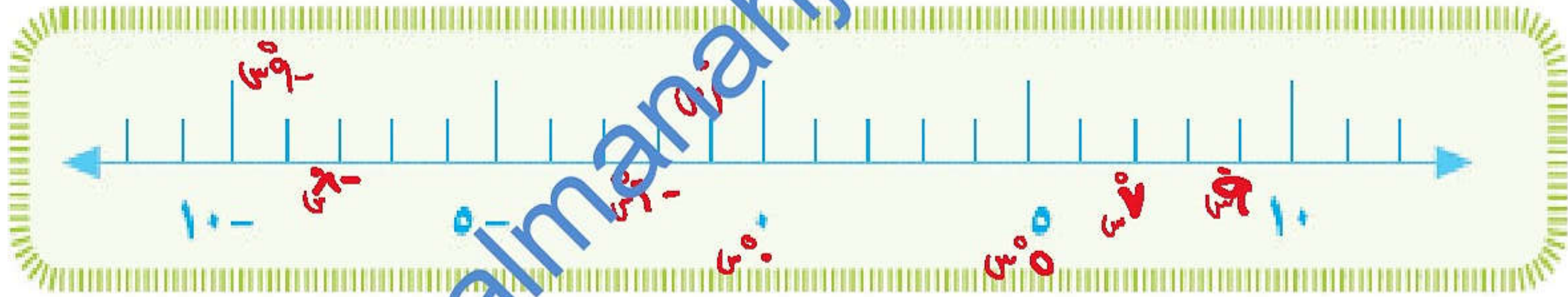


تمرين فردي :

(٢) فيما يلي بعض درجات الحرارة المسجلة في أماكن مختلفة في نفس اليوم:

٧°س ، -٢°س ، ٩°س ، -٨°س ، ٠°س ، -٩°س ، ٥°س ، -١°س

ارسم خط أعداد من -١٠ إلى ١٠ ثم ضع علامة على درجات الحرارة الموجودة على خط الأعداد الذي قمت برسمه.



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

(أ) 0°س ، -9°س ، 3°س ، -2°س

- 9°س ثم -2°س ثم 3°س ثم 0°س

(ب) 3°س ، -4°س ، 7°س ، -8°س

- 8°س ثم -4°س ثم 7°س ثم 3°س

(ج) -2°س ، 2°س ، 7°س ، -11°س تمرين فردي :

- 11°س ثم -2°س ثم 2°س ثم 7°س

كتاب النشاط صفحة ٦٧

الواجب:

(٢) يُظهر الجدول متوسط درجات الحرارة في شهر يناير في بعض المدن.

المكان	درجة الحرارة (درجة سيليزية)
بكين، الصين	٣-
بردايست، المجر	١
دهلي، الهند	١٤
اسطنبول، تركيا	٥
كراشي، باكستان	١٨
موسكو، روسيا	٨-
أولان باتور، منغوليا	٢٠-

ما المكان الأكثر برودة؟

أولان باتور منغوليا - ٢٠-

ما المكان الأكثر دفئًا؟

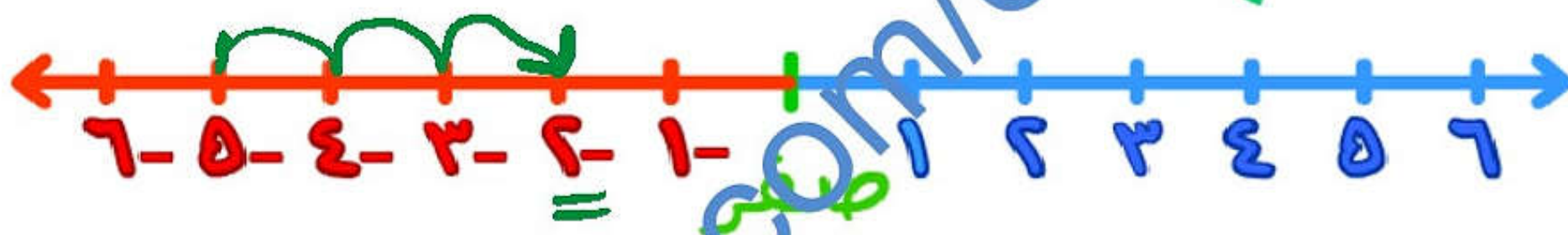
كراشي، باكستان ١٨

رتب درجات الحرارة، وابدأ بأدنى الدرجات.

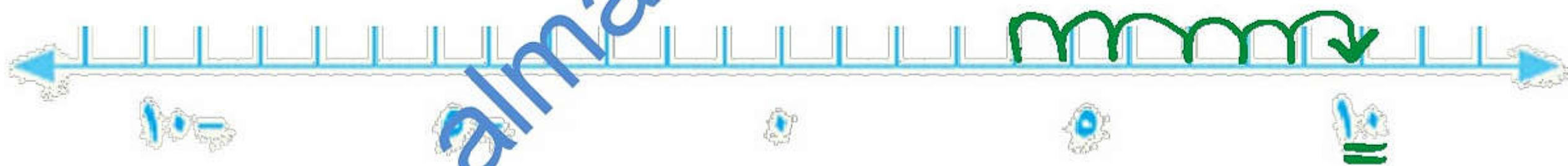
أستطيع أن أقول ماذا
ستكون درجة الحرارة
الجديدة بعد ارتفاع أو
انخفاض درجة حرارة البداية

نشاط :

(١) تبدأ عند -٥ وترتفع بمقدار ٣ °س. $-٥ + ٣ = -٢$ °س



(٢) تبدأ عند ٤ °س وترتفع بمقدار ٦ °س. $٤ + ٦ = ١٠$ °س



٣) تبدأ عند ٦°س وتنخفض بمقدار ٧°س.
٦°س - ٧°س = ١°س

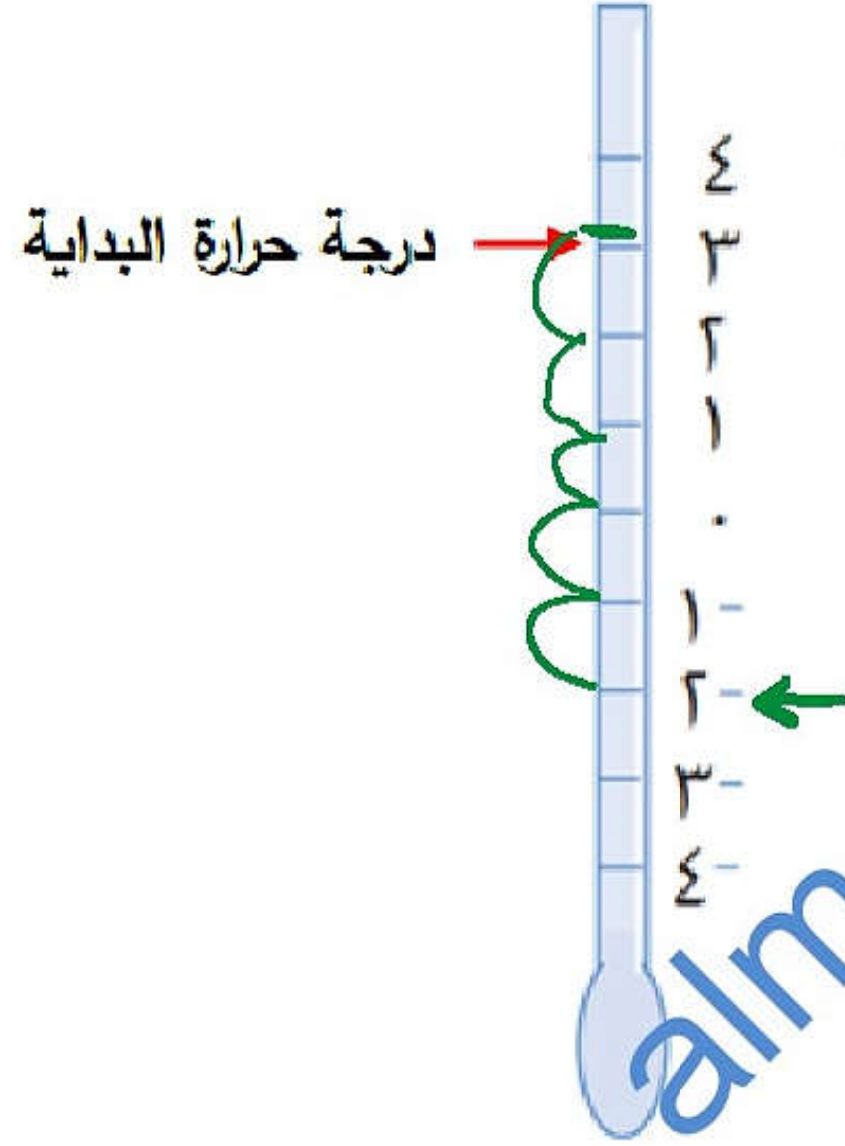


٦. انخفضت درجة الحرارة الموضحة على مقياس

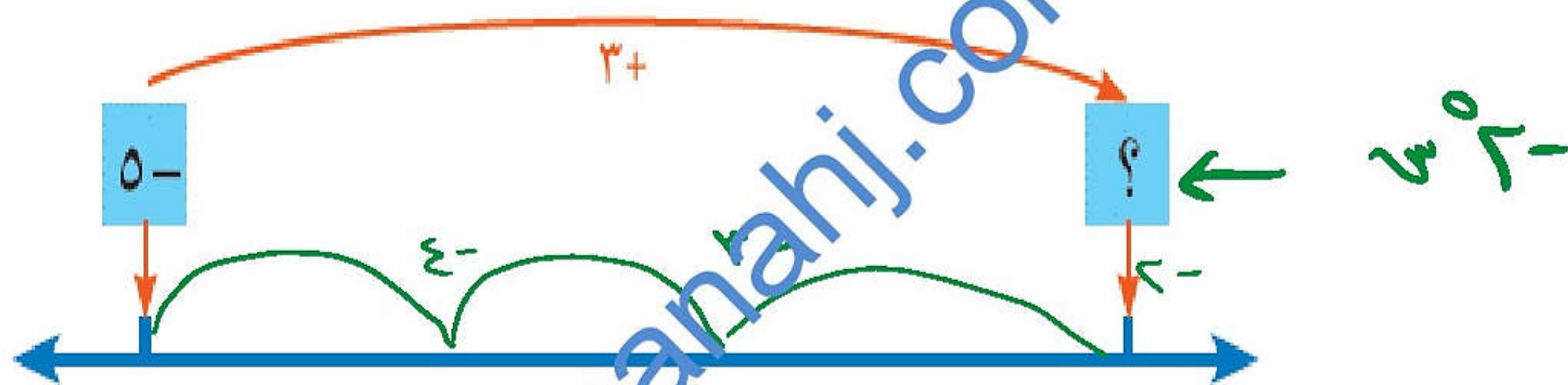
الحرارة المجاور بمقدار ٥ درجات سيليزية. حدد درجة

الحرارة الجديدة على مقياس الحرارة

$$٣٥ - ٥ = ٣٠$$

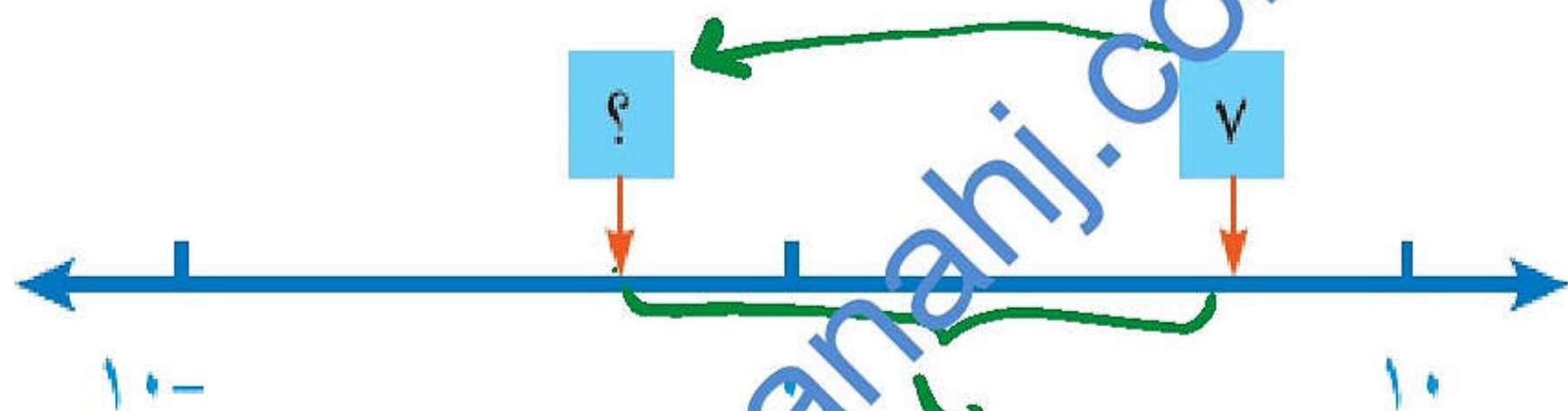


(٥) ما العدد الناقص على خط الأعداد التالي؟



$$-7 = 3 + -5$$

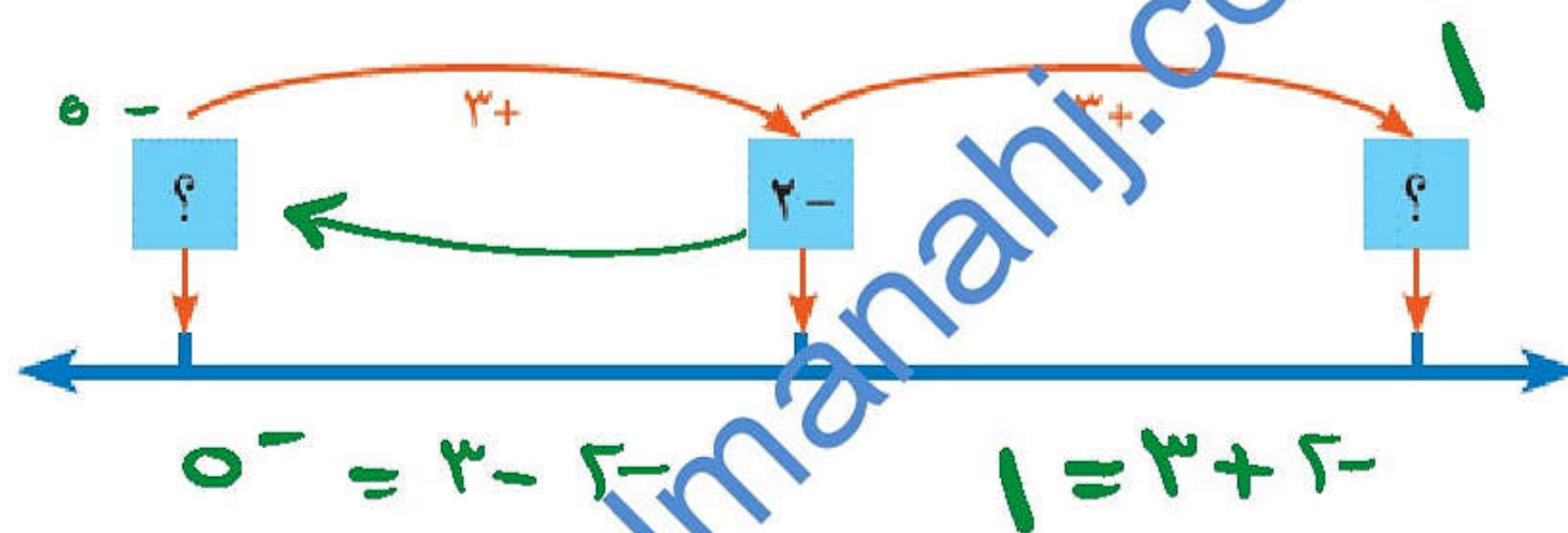
(٨) الفرق بين العددين الموجبين في المربعين هو ١٠.



$$7 - 3 = 10 - 7$$

(٩) فيما يلي جزء من خط أعداد

ما العددان الناقصان في المربعين الفارغين؟



(٤) تبلغ درجة الحرارة في إنجلترا 11°C .
 وتقل درجة الحرارة في أيسلندا عن إنجلترا بمقدار 15°C .
 فكم تبلغ درجة الحرارة في أيسلندا؟

$$11^{\circ}\text{C} - 15^{\circ}\text{C} = -4^{\circ}\text{C}$$

الوحدة ٢: النشاط الأساسي ١٠-٣ الأعداد الموجبة والأعداد السالبة

(٦) احسب درجة الحرارة الجديدة في الحالات التالية:

(أ) عندما تكون درجة الحرارة ٨°س وتخفض بمقدار ٩°س.

$$8^{\circ}\text{س} - 9^{\circ}\text{س} = -1^{\circ}\text{س}$$

(ب) عندما تكون درجة الحرارة ٥°س وتخفض بمقدار ٥°س.

$$\leftarrow 5^{\circ}\text{س} - 5^{\circ}\text{س} = \text{مخفض}$$

(ج) عندما تكون درجة الحرارة -٢°س وتخفض بمقدار ١٣°س.

$$\leftarrow -2^{\circ}\text{س} - 13^{\circ}\text{س} = -15^{\circ}\text{س}$$

الوحدة ٢: النشاط الأساسي ١٠-٣ الأعداد الموجبة والأعداد السالبة

(٧) اكتب التغييرات التالية في درجات الحرارة كجمل عدديّة:

(أ) ارتفاع درجة الحرارة التي تبلغ -5°C بمقدار 3°C

$$-5^{\circ}\text{C} + 3^{\circ}\text{C} = -2^{\circ}\text{C}$$

(ب) انخفاض درجة الحرارة التي تبلغ 5°C بمقدار 7°C

$$5^{\circ}\text{C} - 7^{\circ}\text{C} = -2^{\circ}\text{C}$$

(ج) انخفاض درجة الحرارة التي تبلغ -4°C بمقدار 7°C

$$-4^{\circ}\text{C} - 7^{\circ}\text{C} = -11^{\circ}\text{C}$$

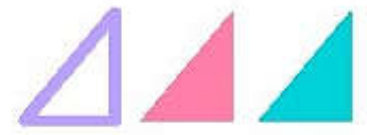
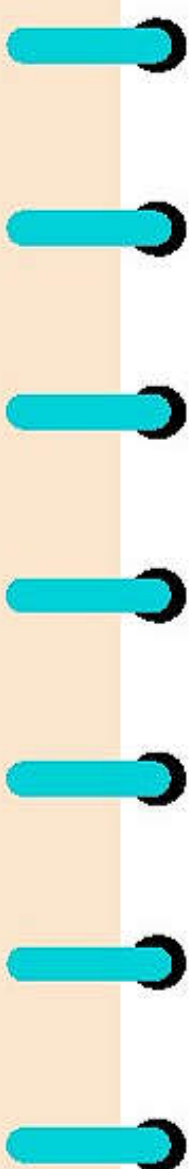
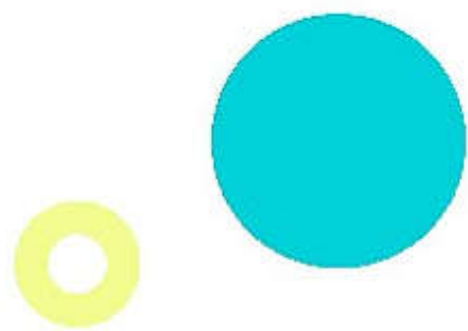
الواجب:

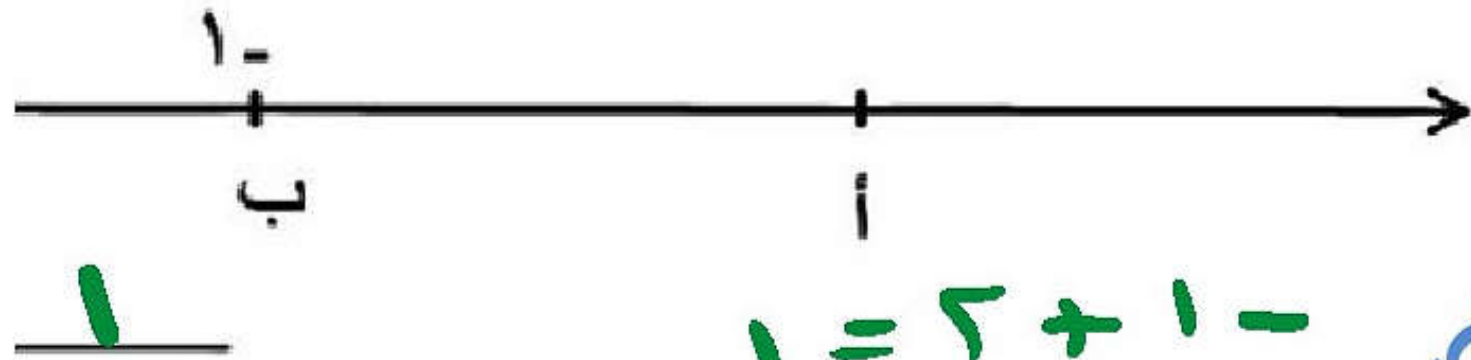
(٣) أكمل الجدول.

درجة الحرارة الجديدة (درجة سيليزية)	الارتفاع أو الانخفاض في درجة الحرارة	درجة الحرارة (° درجة سيليزية)
$٣ - = ٥ - ٦$	انخفاض ٥ درجات	٢
$٥ = ٨ + ٣ -$	ارتفاع ٨ درجات	٣-
$٤ - = ٥ - ١$	انخفاض ٥ درجات	١
$٦ - = ٦ + ٤ -$	ارتفاع درجتين	٤-
$٦ - = ٦ -$ حسن	انخفاض ٦ درجات	٦

تمارين اختبارية

almanah.com/lom





٢٠٤) على خط الأعداد المقابل
 إذا كان الفرق بين العددين أ ، ب هو ٢
 اكتب قيمة أ . (سادس دور ١٩٠٢م)

$$7 = 2 + 1$$

$$7 = 2 + 1$$

٢٠٥) في خط الأعداد الآتي، إذا كان الفرق بين العددين أ ، ب يساوي ٢٠ ، فما قيمة ب ؟

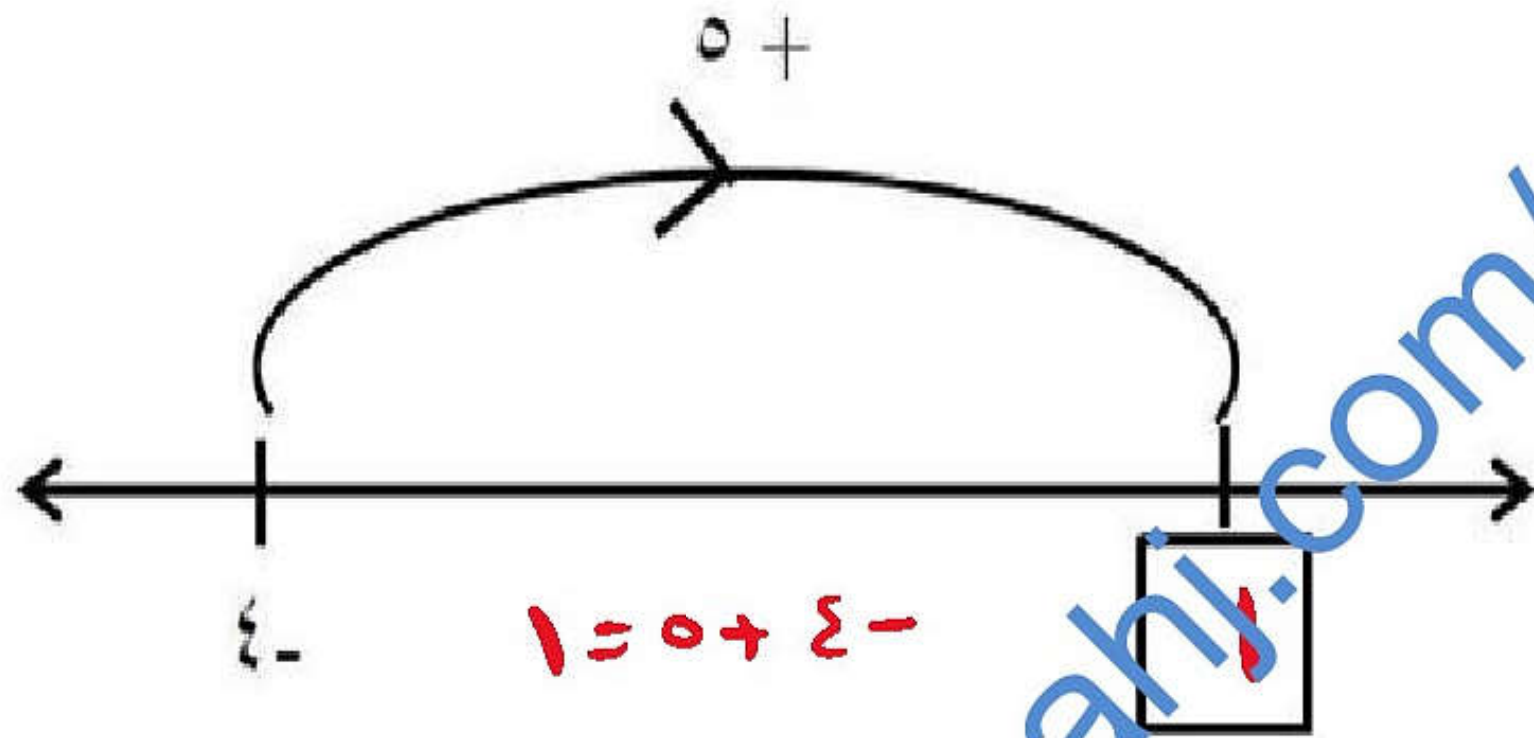


(نهائي سادس ١٩٠٢م)

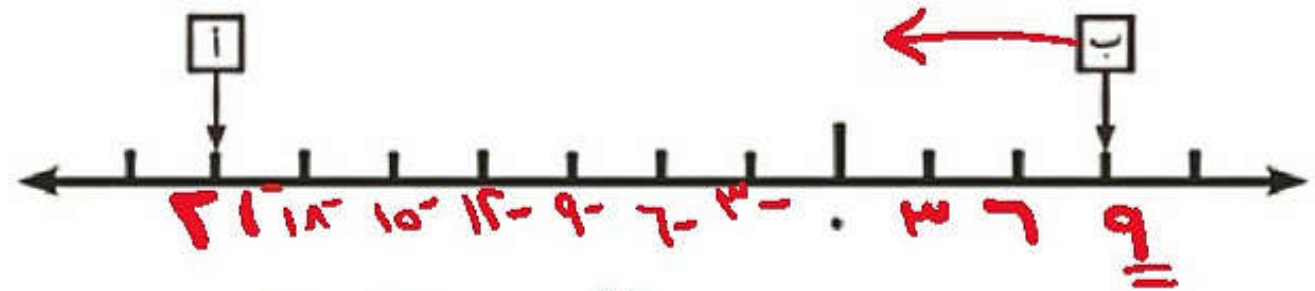
$$14 - 6 = 20$$

٢٠٦) اكتب العدد المناسب في المربع.

(سادس دوراً ٢٠١٩م)



٢٠٧) فيما يلي جزء من خط أعداد: الفرق بين العددين أ و ب هو ٣٠. ما قيمة أ؟



$$٩ - ٣٠ = أ$$



المسافة = ٣٠ من نقطة
ب: ٣٠
أ: ٣٠



٢٠٧) فيما يلي جزء من خط أعداد. ما الأعداد المفقودة؟

