



الفصل الدراسي  
الاول

الدرس الاول  
الاعداد الصحيحة  
والقيمة المطلقة

الوحدة الاولى

الصف  
السادس

المادة  
الرياضيات



امتحان درس الاعداد الصحيحة والقيمة المطلقة

الاسئلة

اولا

السؤال الأول: الاختيار من متعدد

1- ما هي القيمة المطلقة للعدد 12 - ؟

(أ) 12

(ب) 12-

(ج) 0

(د) -12

2- أي من الأعداد التالية له أكبر قيمة مطلقة؟

(أ) -5

(ب) 3

(ج) -7

(د) 4

3- إذا كان  $|s| = 9$ ، فما هي القيم الممكنة لـ s ؟

(أ) 9 فقط

(ب) -9 فقط

(ج) 9 أو -9

(د) 0

4- أي من العبارات التالية صحيحة؟

(أ)  $-8 = |-8|$

(ب)  $1 = |0|$

(ج)  $5 = |-5|$

(د)  $3 = |-3|$



الفصل الدراسي  
الاول

الدرس الاول  
الاعداد الصحيحة  
والقيمة المطلقة

الوحدة الاولى

الصف  
السادس

المادة  
الرياضيات



### الجزء الثاني: حساب القيمة المطلقة

1- احسب قيمة كل مما يلي:

$$( ) | 15 | =$$

$$( ) | 7 | =$$

$$( ) | 0 | =$$

2- أوجد ناتج:

$$| -10 | + | 5 | =$$

الإجابة: .....

3- إذا كان  $|a| = 12$ ، فما هي القيم الممكنة لـ  $a$ ؟

الإجابة: .....

### الجزء الثالث: مسائل لفظية

1- كان درجة الحرارة في مدينة عمان  $3^{\circ}\text{C}$ ، وفي مدينة العقبة  $5^{\circ}\text{C}$  أي المدينتين كانت أكثر برودة؟

الإجابة: .....

2- إذا كان طول قفزة الأرنب 2 متر إلى الأمام، وقفزة أخرى 3 متر إلى الخلف، فما هو الإزاحة الكلية؟

الإجابة: .....

3- إذا كان  $|s| = 7$ ، و $|c| = 4$ ، فما هي أكبر قيمة ممكنة لـ  $|s - c|$ ؟

الإجابة: .....

### الجزء الخامس

أضع إشارة (√) أو (X)

1- القيمة المطلقة لأي عدد صحيح تكون موجبة دائمًا

2- القيمة المطلقة للعدد تساوي القيمة المطلقة لمعكوسه

3- معكوس أي عدد موجب هو سالب ذلك العدد

4- يمثل العدد الصحيح بنقطة واحدة فقط على خط الأعداد



الفصل الدراسي  
الاول

الدرس الاول  
الاعداد الصحيحة  
والقيمة المطلقة

الوحدة الاولى

الصف  
السادس

المادة  
الرياضيات



السؤال السادس

أوجد عدداً يحقق المعادلة  $x+|x|=0$

الإجابات

ثانية

1- ما هي القيمة المطلقة للعدد 12 ؟

- (أ) 12
- (ب) -12
- (ج) 0
- (د) -12

الإجابة: (أ) 12

2- أي من الأعداد التالية له أكبر قيمة مطلقة؟

- (أ) -5
- (ب) 3
- (ج) -7
- (د) 4

الإجابة: (ج) -7

3- إذا كان  $|s| = 9$ ، فما هي القيم الممكنة لـ s؟

- (أ) 9 فقط
- (ب) -9 فقط
- (ج) 9 أو -9
- (د) 0

الإجابة: (ج) 9 أو -9

4- أي من العبارات التالية صحيحة؟

- (أ)  $-8 = |-8|$
- (ب)  $1 = |0|$
- (ج)  $5 = |5|$
- (د)  $3 = |-3|$



الفصل الدراسي  
الاول

الدرس الاول  
الاعداد الصحيحة  
والقيمة المطلقة

الوحدة الاولى

الصف  
السادس

المادة  
الرياضيات



الإجابة: د)  $| -3 | = 3$

الجزء الثالث: حساب القيمة المطلقة

1- احسب قيمة كل مما يلي:

أ)  $| 15 | = 15$

ب)  $| 7 | = 7$

ج)  $| 0 | = 0$

2- أوجد ناتج:

$| -10 | + | 5 | = 10 + 5 = 15$

3- إذا كان  $| a | = 12$ ، فما هي القيم الممكنة لـ  $a$ ؟

الإجابة: 12 أو -12

الجزء الثالث: مسائل لفظية

4- كان درجة الحرارة في مدينة عمان  $3^{\circ}\text{C}$ ، وفي مدينة العقبة  $5^{\circ}\text{C}$ . أي المدينتين كانت أكثر برودة؟

الإجابة: عمان ( $-3^{\circ}\text{C}$ )

5- إذا كان طول قفزة الأرنب 2 متر إلى الأمام، وقفزة أخرى 3 متر إلى الخلف، فما هو الإزاحة الكلية؟

الإجابة:  $| 2 | + | -3 | = 5$  متر

6- إذا كان  $| x | = 7$ ، و  $| y | = 4$ ، فما هي أكبر قيمة ممكنة لـ  $-4|x|$ ؟

الإجابة: 11 (عندما  $x = 7$ ،  $y = -4$ )



الفصل الدراسي  
الاول

الدرس الاول  
الاعداد الصحيحة  
والقيمة المطلقة

الوحدة الاولى

الصف  
السادس

المادة  
الرياضيات



الجزء الخامس

أضع إشارة (✓) أو (✗)

1. القيمة المطلقة لأي عدد صحيح تكون موجبة دائمًا ✓ .

2. القيمة المطلقة للعدد تساوي القيمة المطلقة لمعكوسه ✓ .

3. معكوس أي عدد موجب هو سالب ذلك العدد ✓ .

4. يمثل العدد الصحيح بنقطة واحدة فقط على خط الأعداد ✓ .

السؤال السادس

أوجد عددًا يحقق المعادلة  $x+|x|=0$

الإجابة  $x \leq 0$ ، مثل  $x = -3$

