



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  $|س| = 9$ ، فما هي القيم الممكنة لـ س؟

(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:

(أ)  $= | 15 - |$

(ب)  $= | 7 |$

(ج)  $= | 0 - |$

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  $|س| = 7$ ، و  $|ص| = 4$ ، فما هي أكبر قيمة ممكنة لـ  $|س - ص|$ ؟

الإجابة: .....

### الجزء الخامس

أضع إشارة (✓) أو (X):

1- القيمة المطلقة لأي عدد صحيح تكون موجبة دائماً .

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  $x+|x|=0$

الاجابات

ثانيا

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  $|س| = 9$ ، فما هي القيم الممكنة لـ س؟

(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)  $|0| = 1$

(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:

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

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

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:  $5 = |-3| + |2|$  متر

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

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: (X)

1. القيمة المطلقة لأي عدد صحيح تكون موجبة دائماً ✓ .
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 عدداً يحقق المعادلة  $x+|x|=0$

الإجابة  $x \leq 0$ ، مثل  $x = -3$

بسم الله  
نلهمك لتبتدع ...!

