

المراجعة النهائية للصف السادس  
الوحدة الخامسة

[www.almanahj.com](http://www.almanahj.com)

(7)

كانت درجة الحرارة الصغرى لإمارة أبوظبي بالأمس هي  $1^{\circ}\text{F}$ ، وكانت درجة الحرارة الصغرى لإمارة الفجيرة بالأمس هي  $3^{\circ}\text{F}$ . اكتب متباينة لتقارن درجات الحرارة. اشرح معنى المتباينة.

(8)

اكتب  $4\frac{5}{6}$  على هيئة كسر عشري. اكتب  $\frac{1}{9}$  على هيئة كسر عشري. اكتب  $-\frac{11}{12}$  على هيئة كسر عشري.




[www.almanahj.com](http://www.almanahj.com)

(9)

سجلت ريهام 15 ضربة من أصل 55 كرة تم دحرجتها أثناء مسابقة البولينج. ما متوسط ضرباتها في المسابقة بالتقريب إلى أقرب جزء من الألف؟

(10)

املاً كلاً من  $\odot$  بالرمز  $<$  أو  $>$  أو  $=$  لتكوين جملة صحيحة.

a.  $3.1 \odot -3.7$

b.  $-4.5 \odot -4.49$

c.  $\frac{9}{16} \odot \frac{12}{16}$

d.  $-\frac{7}{10} \odot -\frac{4}{5}$

(1)

اكتب عددًا كليًا لكل حالة. ثم اشرح ما يعنيه العدد صفر في كل حالة.

أ- 12 قدمًا تحت مستوى البحر

ب- الفوز بـ 3 رموز في لعبة ما 3.

ج- انخفاض سعر السهم بمقدار درهمين إمارتيين

(2)

مثل مجموعة الأعداد الكلية  $\{-3, 1, 0\}$  على خط الأعداد.



(3)

حدد معكوس المعكوس للعدد 8.

أوجد معكوس -12.

[www.almanahj.com](http://www.almanahj.com)

(4)

أوجد قيمة  $|11| - |-9|$ .

أوجد قيمة  $|-12| + |7|$ .

أوجد قيمة  $|18|$ .

(5)

رصيد حساب باهر يبلغ 16 AED. سُحب من حساب جميلة 5 AED زائدة عن الرصيد. ما الفرق بين رصيدي الحسابين؟

(6)

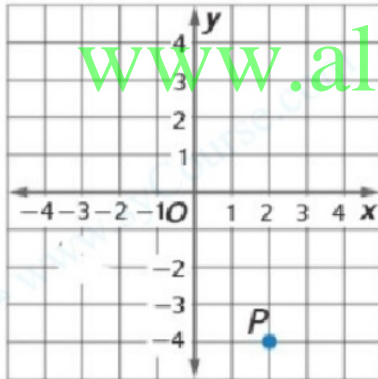
رتب  $\{18, 0, -10, 12\}$  من الأصغر إلى الأكبر.

رتب المجموعة  $\{-3\frac{1}{5}, -3\frac{12}{25}, -3.3\}$  من الأصغر إلى الأكبر.

(12)

كانت أطوال أربعة ثعابين مختلفة في معرض الزواحف بحديقة الحيوان هي  $2\frac{5}{6}$  قدمًا،  $3\bar{6}$  قدمًا،  $2\frac{2}{3}$  قدمًا و  $3.625$  أقدام. رتب الأطوال من الأصغر إلى الأكبر.

(13)

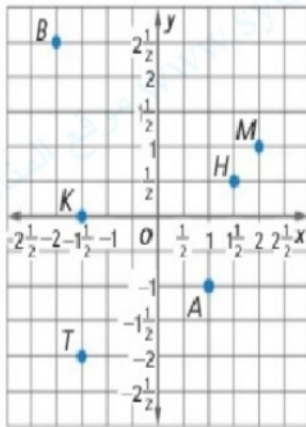


1 حدد الزوج المرتب الذي يسمي النقطة P. اكتب الزوج المرتب الذي تقع فيه.

2. حدد نقطة S(-4, 3).

3 ضع اسمًا للزوج المرتب الذي يعد انعكاسًا لـ  $(2, -4)$  على المحور الأفقي x.

4 يخطط السيد عامر لتصميم حديقة خضروات مربعة وجديدة في الفناء الخلفي لمنزله. تقع إحدى زوايا الحديقة في  $(-3, 2)$ . ما موقع الزاوية التي تعكس  $(-3, 2)$  على المحور الرأسبي y؟



حدد الزوج المربع الذي يعين كل نقطة أو اسم كل نقطة. ثم حدد الربع الذي تقع فيه.

1. T

2.  $(-1\frac{1}{2}, 0)$

3.  $(-2, 2\frac{1}{2})$

[www.almanahj.com](http://www.almanahj.com)