

الاسم : الصف: السادس/الشعبة : التاريخ :

(ورقة عمل)

1- التراجع 10 ياردة (yd) ما هو العدد الصحيح المناسب لهذه الحالة ؟

- a) -10yd b) 10yd c) 10m d) -
10m

2- مكسب 2 AED لكل سهم ما هو العدد الصحيح المناسب لهذه الحالة ؟

- a) -2 AED b) 2 AED c) 2 FT d) -2 FT

3- 10 درجات تحت الصفر ما هو العدد الصحيح المناسب لهذه الحالة ؟

- a) -10 b) 10 c) 0 d) 1

4- ربح 45 AED ما هو العدد الصحيح المناسب لهذه الحالة ؟

- a) 45 AED b) -45 AED c) 45YD d) -45YD

5- ما هو مقابل العدد الصحيح 6 ؟

- a) 6 b) -6 c) 0 d) 1

6- ما هو مقابل العدد الصحيح -3 ؟

- a) 3 b) -3 c) 0 d) 1

7- أوجد المقابل للعدد الصحيح 12 ؟

- a) 12 b) -12 c) 0 d) 1

8- أوجد المقابل للعدد الصحيح 9- ؟

- a) -10 b) -9 c) 9 d) 0

9- أوجد قيمة التعبير $| -14 |$ ؟

- a) -14 b) 14 c) 0 d) 1

10- أوجد قيمة التعبير $| -1 | - | 31 |$ ؟

- a) 31 b) -31 c) 30 d) -30

11- أوجد قيمة التعبير $| -6 | + | -15 |$ ؟

- a) -21 b) 21 c) 15 d) 6

12- يتكون سطح المشتري من سحب ملونة .تشأ عن العديد من المواد الكيميائية الموجودة في الغلاف الجوي .وتكون

درجة الحرارة في قمة هذه السحب 230°F - بينما تكون درجة الحرارة أسفلها 70°F . فما درجة الحرارة ذات

القيمة المطلقة الأقل ؟

- a) -230 b) 70 c) -70 d) 230

العنصر	انصهار
هيدروجين	-259
نيون	-248
أكسجين	-218

13- يوضح الجدول درجات انصهار بعض العناصر . هل القيمة المطلقة لدرجة انصهار النيون أكبر

أو أقل من القيمة المطلقة لدرجة انصهار الهيدروجين ؟

- a. أقل من b. أكبر من

المرتبة	العنصر
279	البنوي
257	كنتاكي
-282	كاليفورنيا

14- يوضح الجدول أقل ارتفاعات لعدد من الولايات . هل القيمة المطلقة لأقل ارتفاع لولاية كاليفورنيا

أكبر من أم أقل من القيمة المطلقة لأقل ارتفاع لولاية بنوي؟

a. أقل من

b. أكبر من

الشهر	الوقت
فبراير	-156
مارس	12
أبريل	0
مايو	-45

15- يوضح الجدول استخدام حمد للهاتف خلال الأشهر الأربعة الأخيرة . رتب الأشهر من العدد الأقل

إلى الأكبر من حيث الدقائق المستخدمة ؟

a) فبراير,أبريل,مارس ,مايو

b) فبراير,مايو,أبريل,مارس

c). فبراير,مايو,مارس,أبريل

d) فبراير,مارس,أبريل,مايو

16- كانت درجة الحرارة المنخفضة في الفجيرة في أحد الأيام 9F- وفي نفس اليوم كانت درجة الحرارة المنخفضة

في العين 26F. ما هي المتباينة الأنسب لمقارنة درجات الحرارة ؟

a) $-9 > 26$

b) $-9 < 26$

c) $26 < -9$

d) $-9 = 26$

17- إذا كان ارتفاع أحد الجبال 163 مترا أعلى مستوى البحر بينما يتميز أحد الأودية بارتفاع 86- مترا . ماهي

المتباينة الأنسب لمقارنة الارتفاعات ؟

- a) $163 > -86$ b) $163 < -86$ c) $-86 < 163$ d) $163 = 86$

18- حققت هباء 35 ضربة من 99 عندما كانت في وضع التحويل إلى المضرب أثناء لعب البيسبول . كم بلغ متوسط

ضربها بالمضرب ؟

- a) 0.35 b) $0.\overline{35}$ c) 35 d) $0.\overline{34}$

19- يوجد أكثر من 2700 نوع من الثعابين في العالم . ويوجد من بينها أكثر من 600 نوع سام . ماهو الكسر الذي يعبر

الأنواع الغير سامة ؟

- a) 0.2 b) $0.\overline{2}$ c) 4.5 d) $0.\overline{7}$

20- أجاب زايد عن 61 من 66 سؤال بشكل صحيح في الاختبار . فما متوسط الاختبار إلى أقرب جزء من الالف ؟

- a) 0.92 b) 0.924 c) 0.9242 d) 0.92424

اكتب عددا صحيحا لكل حالة .

- 1- التقدم 15 ياردة
- 2- خسارة ساعتين
- 3- 5 أميال تحت مستوى سطح البحر
- 4- ربح 45 AED
- 5- الرجوع 4 خطوات للخلف

مثل بيانيا كل عدد صحيح أو مجموعة الأعداد على خط الأعداد :

2

-6



مثل بيانيا كل عدد صحيح أو مجموعة الأعداد على خط الأعداد :

(0, -3, 1, -1)

(2, -3, 0, 1)



(8, -6, -9, 5)

(0, 2, -3)



أوجد مقابل كل عدد صحيح :

6	-3	0
-2	15	45

رتب كل مجموعة أعداد من الأصغر إلى الأكبر :

$\{2.8, \frac{5}{4}, \frac{2}{5}, -2.2\}$	
$-3\frac{4}{10}, -0.025, 0.2, \frac{2}{5}$	

املا كل من بالرمز < > = لتكوين عبارة صحيحة :

$\frac{5}{4} \bigcirc \frac{1}{4}$	$-18.6 \bigcirc -18.06$	$\frac{3}{7} \bigcirc \frac{2}{5}$
$\frac{3}{5} \bigcirc 0.6$	$-4.08 \bigcirc -4.7$	$-8\frac{2}{5} \bigcirc -8.3$
$-9\frac{2}{7} \bigcirc -9.3$	$-3.375 \bigcirc -3\frac{4}{10}$	$-5\frac{1}{5} \bigcirc -5.2$

أكتب كل كسر عشري على هيئة كسر أو عدد كسري في أبسط صورة :

-0.9	-0.85	-3.8
-0.15	7.75	0.7

أجب عن الأسئلة التالية :

حققت هاء 35 ضربة من 99 عندما كانت في وضع التحويل إلى المضرب أثناء لعب البيسبول . كم بلغ متوسط

ضربها بالمضرب ؟

.....

يوجد أكثر من 2700 نوع من الشعاب في العالم . ويوجد من بينها أكثر من 600 نوع سام . ماهو الكسر الذي يعبر

الأنواع الغير سامة ؟

أجاب زايد عن 61 من 66 سؤال بشكل صحيح في الاختبار . فما متوسط الاختبار إلى أقرب جزء من الالف ؟

.....

أكتب كل كسر على هيئة كسر عشري . استخدم رمز العدد الدوري إذا لزم الأمر :

$\frac{7}{9}$	$\frac{1}{33}$	$\frac{10}{15}$
$-2\frac{5}{6}$	$1\frac{5}{9}$	$-2\frac{5}{22}$

إذا كان ارتفاع أحد الجبال 150 مترا أعلى مستوى البحر بينما يتميز أحد الأودية بارتفاع 80- مترا . أكتب

المتباينة لمقارنة الارتفاعات ؟

.....

الشهر	الوقت
فبراير	-156
مارس	12
أبريل	0
مايو	-45

يوضح الجدول استخدام حمد للهاتف خلال الأشهر الأربعة الأخيرة .رتب الأشهر من العدد الأقل إلى

الأكبر من حيث الدقائق المستخدمة ؟

.....

.....