

6

20  
26



# الرياضيات

الصف السادس الابتدائي

اختبارات شهر أكتوبر

Katrina  
قطر الندى



## اختبار 1

مجاب عنه

1 اخترا الإجابة الصحيحة : ( 9 مفردات ، كل مفردة درجة )

1 العوامل الأولية للعدد 15 هي ..... ( 3 ، 3 ) ( 5 ، 5 ) ( 3 ، 5 ) ( 3 ، 2 )

2 العدد الذي عوامله الأولية ( 2 ، 3 ، 5 ) هو .....

22 30 33 66

3 المضاعف المشترك الأصغر ( م . م . أ ) للعددين 27 ، 9 هو .....

27 9 25 20

4  $\frac{2}{5} + \frac{4}{5} =$  .....

$5\frac{1}{2}$   $\frac{9}{7}$   $1\frac{1}{5}$   $1\frac{1}{7}$

5 المعكوس الجمعي للعدد 6 هو .....

-25 -6 -3 -5

6 معامل الحد الجبري  $5x + \frac{4}{7}$  .....

X 5  $\frac{4}{7}$   $\frac{5}{7}$

7 العدد الصحيح المحصور بين -1 ، -4 هو .....

-3 0 -2 5

8 العدد 135 يقبل القسمة على .....

5 6 2 10

9 العدد الصحيح السابق للعدد -3 هو .....

-4 -10 3 8

2 أجب عما يأتي : ( 7 مفردات ، كل مفردة 3 درجات )

1 أوجد قيمة كلاً مما يأتي :

(1)  $-|-9| =$  ..... (2)  $|-5| =$  .....

2 لدى (نبيل)  $\frac{1}{8}$  من قالب الشيكولاتة ، ولدى (أخته)  $\frac{4}{8}$  من نفس قالب الشيكولاتة ، ما إجمالي ما معهما؟

.....

3 أوجد ناتج كلاً مما يأتي :

(1)  $5\frac{3}{4} - 3\frac{1}{4} =$  ..... (2)  $2\frac{3}{11} + \frac{1}{3} =$  .....

4 مع (وائل) مبلغ X ومع (أحمد) 3 أمثال المبلغ مطروحًا منه 300 جنيهاً .  
احسب ما مع (أحمد) إذا كان مع (وائل) 900 جنيهاً .

5 أوجد المعكوس الجمعي لكلاً من :

(1)  $-\frac{4}{5} = \dots\dots\dots$  (2)  $-|-30| = \dots\dots\dots$  (3)  $|-6| = \dots\dots\dots$

6 رتب الأعداد الآتية تصاعدياً مرة وتنازلياً مرة أخرى .  
( 4 ، -5 ، -3 ، 0 ، 2 )

7 أوجد (ع.م.أ) و (م.م.أ) للعددين 6 ، 12

## اختبار 2

مجاب عنه

1 اختر الإجابة الصحيحة : ( 9 مفردات ، كل مفردة درجة )

1 أصغر مقام مشترك للكسرين  $\frac{3}{4}$  ،  $\frac{3}{9}$  هو .....

30	60	36	12
----	----	----	----

2 العدد الذي يمثل درجة الحرارة 8 تحت الصفر هو .....

-1	-8	0	8
----	----	---	---

3 عدد المتغيرات في المقدار  $5z + 5a^2 + b + 3$  هو .....

7	2	3	4
---	---	---	---

4 عدد الأعداد الصحيحة المحصورة بين  $\frac{7}{3}$  ،  $3\frac{1}{3}$  هو .....

4	1	3	2
---	---	---	---

5 إذا كان  $\frac{6}{a}$  عدداً صحيحاً فإن قيم  $a = \dots\dots\dots$  أو  $\dots\dots\dots$  أو  $\dots\dots\dots$

8 ، 3 ، 9	2 ، 3 ، 6	3 ، 5 ، 7	3 ، 5 ، 8
-----------	-----------	-----------	-----------

6 عدد الحدود الجبرية في المقدار  $\frac{5}{7}y^2 + \frac{4}{3}y^3 + \frac{1}{3}y^2$  هو .....

5	2	4	3
---	---	---	---

7 التعبير العددي الذي يكافئ  $3(2+5)$  هو .....

غير ذلك	$(3 \times 2) + (3 \times 5)$	$(3 \times 2) \times (3 + 5)$	$(3 \times 2) \times (3 \times 5)$
---------	-------------------------------	-------------------------------	------------------------------------

8 قيمة Z التي تجعل المقدار  $4Z + 3$  مساويًا لـ 19 هي .....

5	2	3	4
---	---	---	---

9 العدد 58 يقبل القسمة على .....

4	6	5	2
---	---	---	---

2 أجب عما يأتي : ( 7 مفردات ، كل مفردة 3 درجات )

1 قارن مستخدمًا ( < أو > أو = )

(1)  $|-6|$  .....  $-5$       (2)  $-0.5$  .....  $-1$

2 أوجد (ع . م . أ ) للعددين 12 ، 18

.....

3 وزع معلم 24 قلم و 18 مسطرة على عدد من الصناديق ، بحيث يأخذ كل صندوق العدد نفسه من

الأقلام والمساطر . أوجد :

(1) أكبر عدد من الصناديق يمكن تكوينه .

.....

(2) التعبير العددي الذي يعبر عن هذا الموقف .

.....

4 رتب تصاعديًا : ( 10 ،  $|-9|$  ،  $-6$  ، 0 ،  $-8$  )

.....

5 أوجد ناتج كلا مما يأتي :

(1)  $1 - \frac{3}{4} =$  .....      (2)  $\frac{3}{10} + \frac{2}{4} =$  .....

6 اشترت (سيليا)  $4\frac{1}{5}$  كجم من البرتقال و  $5\frac{3}{4}$  كجم من الموز ،

ما مجموع كتلي البرتقال والموز معًا ؟

.....

7 إذا كان عدد ثمار العنب في أحد المزارع X ، وكان عدد ثمار التفاح  $\frac{1}{4}$  عدد ثمار العنب مطروحًا منه

400 ثمرة ، فما عدد ثمار التفاح إذا كان عدد ثمار العنب 40,000 ثمرة ؟

.....

6

20  
26



# الرياضيات

الصف السادس الابتدائي

الإجابات النموذجية

Katrina  
قطر الندى



## إجابة الاختبار الأول

- 1 (1) 1 (3.5) 2 30 3 27 4  $1\frac{1}{5}$  5 -6
- 6 5 7 -2 8 5 9 -4
- 2 (2) 1 (1) -9 (2) 5 2  $\frac{5}{8}$  قالب شيكولاتة.
- 3 (1)  $2\frac{1}{2}$  (2)  $2\frac{20}{33}$
- 4 2,400 جنيهاً.
- 5 (1)  $\frac{4}{5}$  (2) 30 (3) -6
- 6 4 ، 2 ، 0 ، -3 ، -5 (الترتيب تصاعدياً)
- 7 -5 ، -3 ، 0 ، 2 ، 4 (الترتيب تنازلياً)
- 7 (ع.م.أ) = 6 ، (م.م.أ) = 12

## إجابة الاختبار الثاني

- 1 (1) 1 36 2 -8 3 3 4 1 5 2، 3، 6
- 6 3 7  $(3 \times 2) + (3 \times 5)$  8 4 9 2
- 2 (2) > (1) >
- 2 (ع.م.أ) = 6
- 3 (1) 6 صناديق (2)  $6(4+3)$  4  $|-9|$  ، 0 ، -6 ، -8
- 5 (1)  $\frac{1}{4}$  (2)  $\frac{4}{5}$
- 6  $9\frac{19}{20}$  كجم.
- 7 9,600 ثمرة تفاح.

تطبيق



مذكرات جاهزة للطباعة

لتحميل الملفات التعليمية مجاناً للمعلم والطالب

مذكرات وملازم / مراجعات وملخصات / امتحانات / كتب الوزارة /  
أدلة المعلم / دفاتر التحضير / سجلات مدرسية / أوراق تأسيس

امسح الكود بموبايلك علشان تقدر تثبت التطبيق

وتقدر ف أي وقت تحمّل ال نفسك فيه ببلاش

هيغنيك عن البحث والجروبات والقنوات الكثيرة

