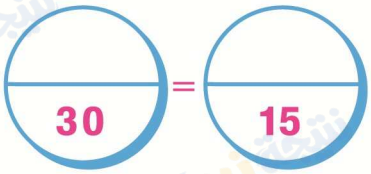

Kafr Elnada
قطر الندى
6
2027
اختبارات
شهر
أكتوبر
الرياضيات +
الصف السادس الابتدائي
الفصل الدراسي الأول

اختبار 1

مجاب عنه



1 اختر الإجابة الصحيحة : (3 مفردات ، كل مفردة درجة)

1 العوامل الأولية للعدد 9 هى .....

(3 ، 2)	(3 ، 5)	(5 ، 5)	(3 ، 3)

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

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

3 معامل الحد الجبرى $5x + \frac{4}{7}$ .....

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

2 أجب عما يأتى : (4 مفردات ، كل مفردة 3 درجات)

1 أوجد ناتج كلًّا مما يأتى :

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

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

2 أوجد المعكوس الجمعى لكلًّا من :

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

3 رتب الأعداد الآتية تصاعديًا مرة وتنازليًا مرة أخرى .

(4 ، -5 ، -3 ، 0 ، 2)

.....

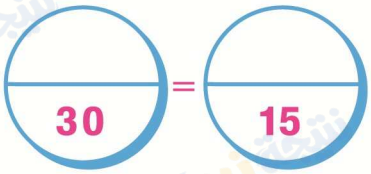
4 أوجد (ع . م . أ) و (م . م . أ) للعددين 6 ، 12

.....

nezakr.natega4dk.net

اختبار 2

مجاب عنه



1 اختر الإجابة الصحيحة : (3 مفردات ، كل مفردة درجة)

1 العدد الذى عوامله الأولية (5 ، 3 ، 2) هو .....

66	33	30	22

2 ينتمى لمجموعة الأعداد الصحيحة .....

-0.5	$\frac{1}{3}$	-9	1.7

3 العدد 135 يقبل القسمة على .....

10	2	6	5

2 أجب عما يأتى : (4 مفردات ، كل مفردة 3 درجات)

1 أوجد قيمة كلًّا مما يأتى :

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

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

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

ما إجمالى ما معهما؟

.....

3 مع (وائل) مبلغ x ومع (أحمد) 3 أمثال المبلغ مطروحًا منه 300 جنيهًا .

احسب ما مع (أحمد) إذا كان مع (وائل) 900 جنيهًا .

.....

4 رتب الأعداد الآتية ترتيب تنازليًا :

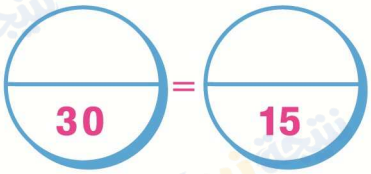
$(\ |-18|\ ،\ -20.14\ ،\ |-2\frac{9}{10}|\ ،\ |-5|\ ،\ 3\ )$

.....

nezakr.nateqa4dk.net

اختبار 3

مجاب عنه



1 اختر الإجابة الصحيحة : (3 مفردات ، كل مفردة درجة)

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

27	9	25	20

2 المعكوس الجمعى للعدد 6 هو .....

−25	−6	−3	−5

3 العدد الصحيح المحصور بين 1 − و 4 − هو .....

−5	0	−2	5

2 أجب عما يأتى : (4 مفردات ، كل مفردة 3 درجات)

1 أوجد ناتج :

(1) $2\frac{5}{6} + 3\frac{1}{4}$ = ...

(2) $\frac{3}{5} - \frac{2}{7}$ = ...

2 اكتب عدد نسبيًا يقع بين كل عددين فيما يلى :

(1) −3.76 ، −3.75

(2) $\frac{6}{7}$ ، $\frac{5}{7}$

.....

3 حدد المتغيرات والمعاملات والثوابت فى المقدار الجبرى :

$5x - 7 + 3y + 5$

.....

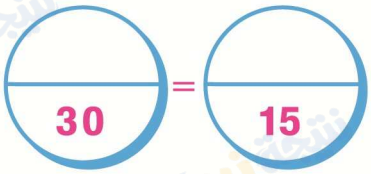
4 اكتب التعبير الرياضى الذى يُمثل : (ثلث عدد ما مضافًا إلية 6)

.....

nezakr.natega4dk.net

اختبار 4

مجاب عنه



1 اختر الإجابة الصحيحة : (3 مفردات ، كل مفردة درجة)

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

12	36	60	30

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

8	0	−8	−1

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

4	3	2	7

2 أجب عما يأتى : (4 مفردات ، كل مفردة 3 درجات)

1 قارن مستخدمًا (> أو < أو =)

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

(2) -1 ..... -0.5

2 وزع معلم 24 قلم و 18 مسطرة على عدد من الصناديق ، بحيث يأخذ كل صندوق العدد نفسة من الأقلام والمساطر . أوجد :

(1) أكبر عدد من الصناديق يمكن تكوينة . .....

(2) التعبير العددى الذى يعبر عن هذا الموقف . .....

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

.....

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

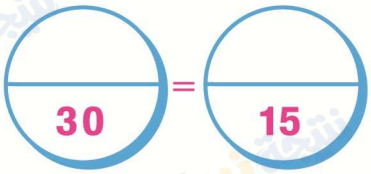
ما مجموع كتلتى البرتقال والموز معًا ؟

.....

nezakr.nateqa4dk.net

اختبار 5

مجاب عنه



1 اختر الإجابة الصحيحة : (3 مفردات ، كل مفردة درجة)

1 إذا كان $\frac{6}{a}$ عددًا صحيحًا فإن قيم a = ... أو ..... أو .....

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

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

3	4	2	5

3 التعبير العددى الذى يكافئ (5 + 2) 3 هو .....

(3 × 5) × (3 × 2)	(3 × 2) × (3 + 5)	(3 × 5) + (3 × 2)	غير ذلك

2 أجب عما يأتى : (4 مفردات ، كل مفردة 3 درجات)

1 أوجد (ع . م . أ) للعددين 12 ، 18

.....

2 أوجد ناتج كلًّا مما يأتى :

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

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

3 إذا كان عدد ثمار العنب فى 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 ؟

.....

4 أوجد قيمة Z التى تجعل المقدار الجبرى : 3 + 4Z مساويًا 19 .

.....

nezakr.natega4dk.net


Kafr Elnada
قطر الندى
6
2027
الإجابات النموذجية
الرياضيات +
الصف السادس الابتدائي
الفصل الدراسي الأول

إجابة الاختبار الأول

1 1 (3، 3) 2 $1\frac{1}{5}$ 3 5

2 1 (1) $2\frac{1}{2}$ (2) $2\frac{20}{33}$ 2 (1) $\frac{4}{5}$ (2) 30 (3) −6

3 تصاعديًا ◗ −5، −3، 0، 2، 4 / تنازليًا ◗ 4، 2، 0، −3، −5

4 (ع.م.أ) = 6، (م.م.أ) = 12

إجابة الاختبار الثانى

1 1 30 2 −9 3 5

2 1 (1) −9 (2) 5 2 $\frac{5}{8}$ قالب شيكولاته

3 2,400 جنيهًا 4 −20.14، $-2\frac{9}{10}$، |−5|، 3، |−18| ◗

إجابة الاختبار الثالث

1 1 27 2 −6 3 −2

2 1 (1) $6\frac{1}{12}$ (2) $\frac{11}{35}$ 2 (1) −3.755 (2) $\frac{55}{70}$ (يوجد إجابات أخرى)

3 المتغيرات x، y / المعاملات 3، 5 / الثوابت −7، 5

4 $\frac{1}{3}y+6$ أو $\frac{y}{3}+6$

إجابة الاختبار الرابع

1 1 36 2 −8 3 3

2 1 (1) > (2) > 2 (1) 6 صناديق (2) 6 (4 + 3)

3 10، |−9|، 0، −6، −8 ◗ 4 $9\frac{19}{20}$ كجم

إجابة الاختبار الخامس

1 1 2، 3، 6 2 3 3 (5 × 3) + (2 × 3)

2 1 6 2 (1) $\frac{1}{4}$ (2) $\frac{4}{5}$

3 9,600 ثمرة التفاح 4 Z = 4

nezakr.natega4dk.net