

أوراق عمل الوحدة الثالثة مدرسة المرخية غير مجابة



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

موقع المناهج ⇨ المناهج القطرية ⇨ الصف السادس ⇨ رياضيات ⇨ الفصل الأول ⇨ ملفات متنوعة ⇨ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 19:23:03 2025-12-12

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة رياضيات:

إعداد: مدرسة المرخية

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



صفحة المناهج القطرية على فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة رياضيات في الفصل الأول

أوراق عمل مدرسة الأندلس نهاية الفصل غير مجابة

1

أوراق عمل الوحدة الثالثة مدرسة الخور مع الإجابة النموذجية

2

أوراق عمل الوحدة الرابعة مدرسة الخور مع الإجابة النموذجية

3

أوراق عمل الوحدة الرابعة مدرسة المرخية مع الإجابة النموذجية

4

أوراق عمل مدرسة الأندلس نهاية الفصل مع الإجابة النموذجية

5



الاسم :

الصف السادس :

تدريبات اثرائية-الوحدة (3) المقادير العددية والجبرية

احذف كلمة "مستحيل" من قاموسك

واستبدلها بكلمة "تحدي"

حينها تستطيع تجاوز أي مشكلة









اختبار الوحدة (3) : المقادير العددية والجبرية
الدرس الأول : فهم وتمثيل الاسس

الاسم :
الصف / السادس :

السؤال الاول

أوجد قيمة كل مقدار.

 4.5×10^4	 3.8×10^0	 0.6×10^2
---	---	---

 7^2	 35^0	 4^3
---	--	---

السؤال الثاني

• اكتب $0.7 \times 0.7 \times 0.7 \times 0.7$ كقوة .

.....

• اكتب $\frac{3}{8} \times \frac{3}{8} \times \frac{3}{8}$ كقوة .

.....

• اكتب 125 في صورة ضرب متكرر للعدد 5 ثم اكتبه كقوة .

.....

أي المقادير التالية يساوي $\frac{1}{36}$ ؟

A $\frac{1}{3} \times \frac{1}{6}$

B $\frac{1}{9} \times \left(\frac{1}{3}\right)^3$

C $\frac{1}{4} \times \left(\frac{1}{3}\right)^2$

D $\frac{1}{2} \times \frac{1}{3} \times \frac{1}{3}$

ما قيمة القوة 24 ؟

A 2

B 4

C 8

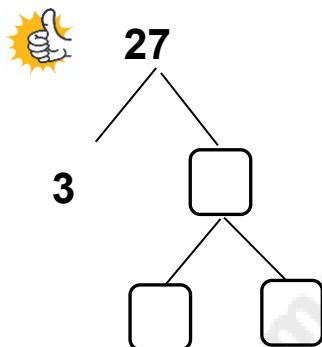
D 16

اختبار الوحدة (3) : المقادير العددية والجبرية
الدرس الثاني : إيجاد العامل المشترك الأكبر والمضاعف المشترك الأصغر

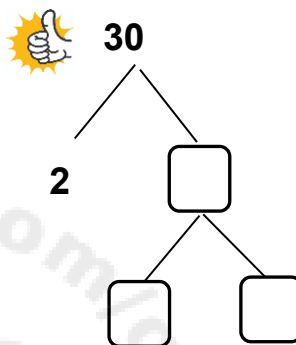
الاسم :
الصف / السادس :

السؤال الأول

حل الأعداد التالية الى عواملها الأولية :



$$27 = \underline{\hspace{2cm}}$$



$$30 = \underline{\hspace{2cm}}$$

السؤال الثاني

أوجد العامل المشترك الأكبر لكل زوج من الأعداد .



18 , 36



22 , 66

أوجد المضاعف المشترك الأصغر لكل زوج من الاعداد .



3 , 5



8 , 10



12 , 4

بمناسبة الافتتاح الكبير لأحد المتاجر ، تم توزيع قسائم هدايا على الزبائن .
أي زبون سيكون اول من يحصل على قسيمتين ؟



اختبار الوحدة (3) : المقادير العددية والجبرية
الدرس الثالث : كتابة وإيجاد قيم المقادير العددية

الصف / السادس :

الاسم :

السؤال الاول

استعمل ترتيب العمليات الحسابية لإيجاد قيمة ما يلي .



$$4^2 - (3.1 + 6.4) + 4.5$$

$$= 4^2 - \boxed{} + 4.5$$

$$= \boxed{} - \boxed{} + 4.5$$

$$= \boxed{} + 4.5$$

$$= \boxed{}$$



$$(8.7 + 3.3) \times \left(\frac{1}{2}\right)^2$$

$$= \boxed{} \times \left(\frac{1}{2}\right)^2$$

$$= \boxed{} \times \boxed{}$$

$$= \boxed{2025}$$

السؤال الثاني

استعمل ترتيب العمليات الحسابية لإيجاد قيمة ما يلي .



$$(3 + 7) \times 6^2 - 20$$



$$5^2 + (6.7 - 3.1)$$



$$14 + (2 \times 3) - 2^3$$

اختبار الوحدة (3) : المقادير العددية والجبرية
الدرس الرابع : كتابة المقادير الجبرية

الاسم : _____

الصف / السادس :

أولاً : اختر الإجابة الصحيحة وذلك بوضع علامة x داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة :

السؤال الأول

ما المقدار الجبري المناسب للعبارة التالية ؟

4 أمثال ناتج جمع X و 7

A $7 (X + 4)$

B $4 (X + 7)$

C $4X + 7$

D $4 + X + 7$

ثانياً : أجب عن الأسئلة التالية مع توضيح خطوات الحل :

السؤال الثاني

• حوّل المقدار الجبري .

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

$$3t - 8$$

$$2.5 (9 - 7)$$

• أكمل المخطط التالي

المقدار الرياضي

أعداد
عمليات حسابية
متغيرات

أعداد
عمليات حسابية

اكتب مقدراً جبرياً يمثل كل موقف

أقل بخمس دقائق من الزمن t	P من التفاح مجموعاً إليها 12	12 مضروب في العدد m
-----------------------------	--------------------------------	-----------------------

ما عدد الحدود في كل مقدار ؟

$4 + 3c$	$\frac{Y}{3} + 4 \div F$	$18 - (7 \times 4) + (14 \div 2)$
----------	--------------------------	-----------------------------------

استعمل المقدار $\frac{w}{3} + 12.5 - 5z$

• ما عدد الحدود في هذا المقدار ؟

.....

• أي حد في المقدار له معامل ؟

.....

• أي حد في المقدار هو قيمة عددية ثابتة ؟

.....

اختبار الوحدة (3) : المقادير العددية والجبرية
الدرس الخامس : إيجاد قيم المقادير الجبرية

الاسم : _____

الصف / السادس :

أولاً : اختر الإجابة الصحيحة وذلك بوضع علامة x داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة :

السؤال الأول

ما قيمة المقدار التالي عندما $t = 2$ ؟

$$4 + 3t$$

- ☐ A 10
- ☐ B 24
- ☐ C 36
- ☐ D 432

السؤال الثاني

كيف يمكنك إيجاد قيمة مقدار جبري ؟

السؤال الثالث

أوجد قيمة المقدار عند $w = 5$, $x = 3$, $y = 4$

$$9w$$

$$3y \div x$$

$$(x + y) + w^2$$