

أوراق عمل الوحدة الثالثة مدرسة المرخية غير مجابة



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

موقع 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 اختبارات الكترونية اختبارات احلول اعروض بوربوينت اوراق عمل
منهج انجليزي املخصات وتقارير امذكرة وبنوك الامتحان النهائي للدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

إعداد: مدرسة المرخية

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



الرياضيات



اللغة الانجليزية



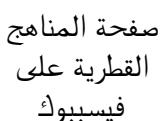
اللغة العربية



ال التربية الاسلامية



المواد على تلغرام



صفحة المناهج
القطرية على
فيسبوك

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 الكلمة "مستحيل" من قاموسك

واستبدلها بكلمة "تحدي"

حينها تستطيع تجاوز أي مشكلة



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

الصف / السادس :

الاسم :

السؤال الاول

أوجد قيمة كل مقدار.



$$4.5 \times 10^4$$



$$3.8 \times 10^0$$



$$0.6 \times 10^2$$



$$7^2$$



$$35^0$$



$$4^3$$

السؤال الثاني

• اكتب $0.7 \times 0.7 \times 0.7 \times 0.7$ كثورة.

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

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

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 2^4 ؟

A 2

B 4

C 8

D 16

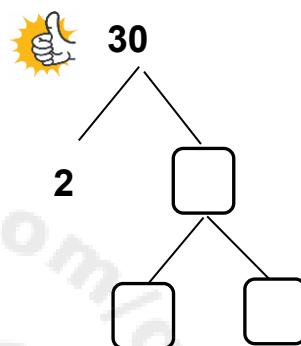
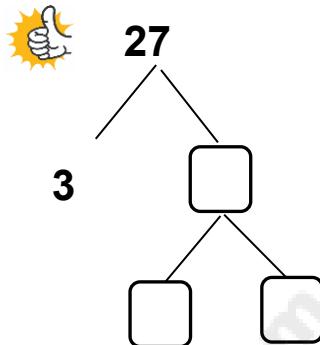
اختبار الوحدة (3) : المقادير العددية والجبرية
الدرس الثاني : إيجاد العامل المشترك الأكبر والمضاعف المشترك الأصغر

الصف / السادس :

الاسم :

السؤال الأول

حل الأعداد التالية إلى 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 الأعداد .



3 , 5



8 , 10



12 , 4

بمناسبة الافتتاح الكبير لأحد المتاجر ، تم توزيع قسائم هدايا على الزبائن .
أي زبون سيكون أول 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 .



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

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

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

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

$$= \boxed{\quad}$$



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

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

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

$$= \boxed{\quad}$$

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

الصف / السادس :

الاسم :

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

السؤال الأول

ما المقدار الجبري المناسب للعبارة التالية ؟

4 أمثل 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

• حوط 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 ؟

$$4 + 3c$$

$$\frac{Y}{3} + 4 \div F$$

$$18 - (7 \times 4) + (14 \div 2)$$

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

• 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

الصف / السادس :

الاسم :

أولاً : اختر الإجابة الصحيحة وذلك بوضع علامة \times 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 $w = 5$, $x = 3$, $y = 4$

$$9w$$

$$3y \div x$$

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