

التهيئة للفصل التاسع الأشكال الثنائية الأبعاد والثلاثية الأبعاد



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الأول المتوسط ← رياضيات ← الفصل الثالث ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-04-23 21:44:46

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

المزيد من مادة
رياضيات:

إعداد: فاطمة السبيعي

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الأول المتوسط



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الأول المتوسط والمادة رياضيات في الفصل الثالث

عرض بوروينت لدرس التمثيل بالقطاعات الدائرية (تدرب)

1

أوراق عمل شاملة لدروس الفصل الثالث 1446هـ

2

مراجعة نهائية للوحدة السابعة الاحتمالات

3

عرض بوروينت اختبار منتصف الفصل السابع الحوادث والاحتمالات محلولة

4

عرض بوروينت لدرس الزوايا المتتامه والمتكاملة

5

الفصل التاسع

الأشكال الثنائية الأبعاد والثلاثية الأبعاد

التهيئة

المفردات

المحيط
الهرم
الأسطوانة
الحجم

فكرة الدرس

أستعمل الصيغ لإيجاد
المساحات والحجوم .
أشتق صيغة مساحة الدائرة
وأستعملها .

احسب قيمة كل مما يأتي:

$$17 \times 8 \quad \text{①}$$

$$9,8 \times 5,6 \quad \text{②}$$

$$26 \times 4 \times 12 \quad \text{③}$$

$$14 \times 11 \times \frac{1}{2} \quad \text{⑤}$$

مثال ١: احسب قيمة $3,4 \times 1,2$

$$\begin{array}{rcl} \text{منزلة عشرية واحدة} & \rightarrow & 1,2 \\ + \text{منزلة عشرية واحدة} & \rightarrow & 3,4 \times \\ & & 48 \\ & & \underline{36} \\ & \rightarrow & 4,08 \end{array}$$

منزلتان عشريتان

مثال ٢: احسب قيمة $19 \times 26 \times \frac{1}{2}$

$$\begin{array}{l} \text{اضرب } \frac{1}{2} \text{ في } 26 \\ \text{اضرب } 13 \text{ في } 19 \end{array} \quad \begin{array}{l} 19 \times 13 = 19 \times 26 \times \frac{1}{2} \\ 247 = \end{array}$$

مثال ٣: احسب قيمة 7^3

$$7^3 = 7 \times 7 \times 7 = 343$$

مثال ٤: احسب قيمة القوة الرابعة للعدد ٢ .

القوة الرابعة للعدد ٢ تكتب على الصورة 2^4

$$2^4 = 2 \times 2 \times 2 \times 2 = 16$$

احسب قيمة كل مما يأتي: (مهارة سابقة)

٩ مربع العدد ١١

٨ 3^2

١٠ القوة الثالثة للعدد ٥ ١١ القوة الثانية للعدد ٦

١٢ تبليط: إذا كان عدد البلاطات المستعملة في تبليط

غرفة فهد 8^2 ، فما عدد تلك

البلاطات؟ (مهارة سابقة)

مثال ٥ : استعمال مفتاح الرمز π (ط) في الآلة الحاسبة لإيجاد قيمة $\pi \times ٢٥$ ، وقرب الناتج إلى أقرب عُشر.

$$\pi = ٣.١٤١٥٩٢٦٥٣٥٩$$

اضرب ط في ٢٥

$$\pi \times ٢٥ = ٧٨.٥٣٧٥$$

$$\approx ٧٨,٥$$

استعمل مفتاح الرمز π (ط) في الآلة الحاسبة لإيجاد قيمة كل مقدار مما يأتي، وقرب الناتج إلى أقرب عُشر: (مهارة سابقة)

$$١٣ \times \pi$$

$$١٥ \times \pi \times ٢$$

موقع رفاة التعليمية

الواجب
منصة مدرستي

قناة تيليجرام
أ / فاطمه صالح السبيعي