

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



المذكرة الذهبية للاختبار الأول

موقع المناهج ← المناهج البحرينية ← الصف الثامن ← رياضيات ← الفصل الثاني ← مذكرات وبنوك ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 12:56:24 2025-03-02

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

المزيد من مادة
رياضيات:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن



صفحة المناهج
البحرينية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة رياضيات في الفصل الثاني

مراجعة غير محلولة للاختبار الأول

1

مراجعة الاختبار الأول رياضيات

2

حل مراجعة الاختبار الثاني

3

مراجعة الاختبار الأول

4

ملخص المفاهيم الأساسية والقوانين

5



رؤية المدرسة معاً يداً بيد نبني تميز الغد

قيمنا : الانتماء والمواطنة – النظافة – التعاون – الاحترام – روح المسؤولية

المذكرة الذهبية للاختبار الاول ثانى اعدادى

الفصل الدراسى الثانى ٢٠٢٤-٢٠٢٥ م

مادة الرياضيات

المذكرة لا تغنى عن الكتاب المدرسى

المذكرة الذهبية للاختبار الاول للصف الثاني الاعدادي

في كل مما يلي ضع دائرة على الإجابة الصحيحة

(١) أبسط صورة للتعبير الجبري: $٨ - ٥س + ٤ + ٥س$ هي :

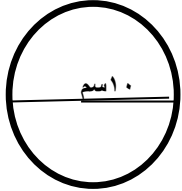
(أ) ١٢ (ب) $١٢ + ١٠س$ (ج) $٨ + ٥س$

(٢) باستخدام خاصية التوزيع فإن أبسط صورة للتعبير الجبري: $٣(٥س + ٥)$ هي :

(أ) $٨ + ٥س$ (ب) $١٢ + ٥س$ (ج) $١٥ + ١٢س$

(٣) المعادلة التي تعبر عن الجملة " أربعة أمثال عدد مضاف إليه خمسة يساوي ٢٠ " هي :

(أ) $٢٠ = ٥ - ٤س$ (ب) $٢٠ = ٥ + ٤س$ (ج) $٥ = ٢٠ + ٤س$



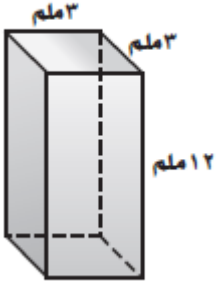
(٤) محيط الدائرة المرسومة مقربا الناتج الى اقرب جزء من عشرة هو ،

(أ) $٣١,٤$ سم (ب) $٨٨,٤$ سم (ج) $٩٧,٦$ سم

(٥) منشور ارتفاعه ٥ سم ، وقاعدته على شكل مثلث متطابق الأضلاع طول ضلعه ٤ سم .

فإن مساحته الجانبية تساوي :

(أ) ١٢ سم^٢ (ب) ١٦٠ سم^٢ (ج) ٦٠ سم^٢



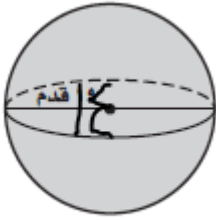
(١) من خلال الشكل المجاور، أكمل ما يأتي

اسم المجسم

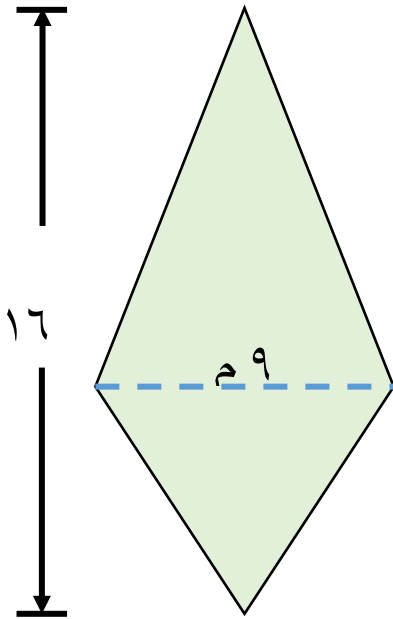
مساحة القاعدة =

حجم المجسم =

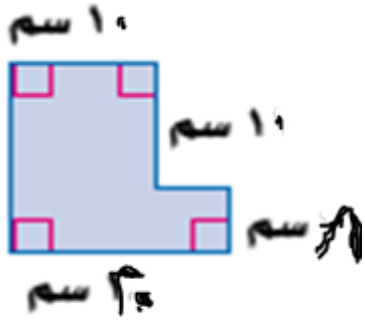
(٢) اوجد مساحة الكرة المجاورة التي طول قطرها ١٤ قدم علما بان $\frac{22}{7} = \pi$



(٣) احسب مساحة الطائرة الورقية المجاورة



جد مساحة كل شكل مما يأتي، مقرباً الجواب إلى أقرب جزء من عشرة :



حل كلاً مما يأتي :

(ب) $19 = 4 + 3^3$

(أ) $20 \geq 5^2$

المذكرة الذهبية للاختبار الاول الفصل الدراسي الثاني ٢٠٢٤-٢٠٢٥ م

في كل مما يلي ضع دائرة على الإجابة الصحيحة

(١) أبسط صورة للتعبير الجبري: $8 - 4س + 4س$ هي:

(ج) $8 + 5س$

(ب) $10 + 12س$

(أ) 12

(٢) باستخدام خاصية التوزيع فإن أبسط صورة للتعبير الجبري: $(5س + 5)^3$ هي:

(ج) $15 + 12س$

(ب) $5 + 12س$

(أ) $8 + 7س$

(٣) المعادلة التي تعبر عن الجملة " أربعة أمثال عدد مضاف إليه خمسة يساوي ٢٠ " هي:

(ج) $5 = 20 + 4س$

(ب) $20 = 5 + 4س$

(أ) $20 = 5 - 4س$

(٤) محيط الدائرة المرسومة مقربا الناتج الى اقرب جزء من عشرة هو ،



(ج) $97,6$ سم

(ب) $88,4$ سم

(أ) $31,4$ سم

(٥) منشور ارتفاعه ٥ سم ، وقاعدته على شكل مثلث متطابق الأضلاع طول ضلعه ٤ سم .

محيط القاعدة = $4 + 4 + 4 = 12$

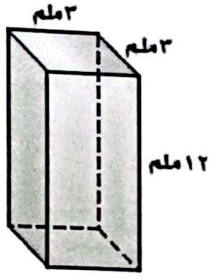
فإن مساحته الجانبية تساوي :

(ج) 60 سم^٢

(ب) 160 سم^٢

(أ) 12 سم^٢

المساحة الجانبية = $5 \times 12 = 60$



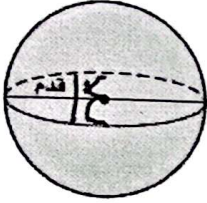
(1) من خلال الشكل المجاور، أكمل ما يأتي

اسم الجسم $3 \times 3 \times 12$ $3 \times 3 \times 12$

مساحة القاعدة = $3 \times 3 = 9$ م²

حجم الجسم = $9 \times 12 = 108$ م³

(2) اوجد مساحة الكرة المجاورة التي طول قطرها 14 قدم علما بان $\frac{22}{7} = \pi$



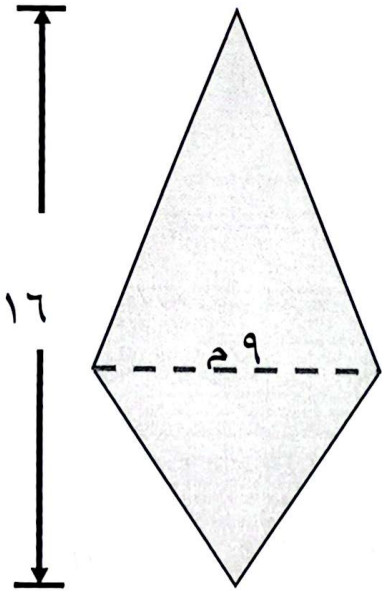
نق = 7 قدم

مساحة سطح الكرة = $4 \times \pi \times r^2$

$$= 4 \times \frac{22}{7} \times 7^2$$

$$= 616 \text{ قدم}^2$$

(3) احسب مساحة الطائرة الورقية المجاورة

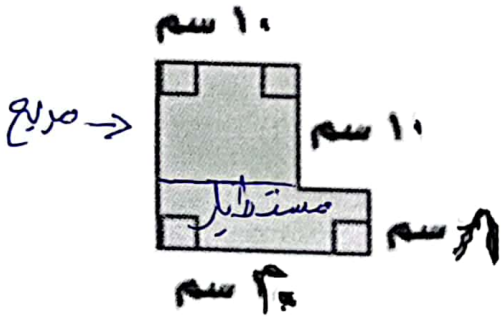


المساحة = $\frac{1}{2} \times d_1 \times d_2$

$$= \frac{1}{2} \times 16 \times 9$$

$$= 72 \text{ م}^2$$

جد مساحة كل شكل مما يأتي، مقربًا الجواب إلى أقرب جزء من عشرة:



$$م. المربع = 10 \times 10 = 100 \text{ سم}^2$$

$$م. المستطيل = 10 \times 2 = 20 \text{ سم}^2$$

$$م. الشكل = 100 + 20 = 120 \text{ سم}^2$$

حل كلاً مما يأتي:

(أ) $20 \geq 5s$

$$\frac{20}{5} \geq \frac{5s}{5}$$

$$4 \geq s$$

(ب) $19 = 4 + s^3$

$$19 - 4 = 4 + s^3 - 4$$

$$\frac{15}{3} = \frac{s^3}{3}$$

$$5 = s$$