

حل أسئلة الامتحان النهائي القسم الورقي منهج بريدج



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف العاشر العام ← رياضيات ← الفصل الثالث ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-06-21 15:18:01

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

المزيد من مادة
رياضيات:

إعداد: Ragab Ahmed

التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر العام



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر العام والمادة رياضيات في الفصل الثالث

أسئلة الامتحان النهائي القسم الورقي منهج بريدج

1

حل تجميعية أسئلة شاملة وفق الهيكل الوزاري منهج ريفيل

2

حل مراجعة نهائية وفق الهيكل الوزاري منهج بريدج

3

مراجعة نهائية وفق الهيكل الوزاري منهج بريدج بدون الحل

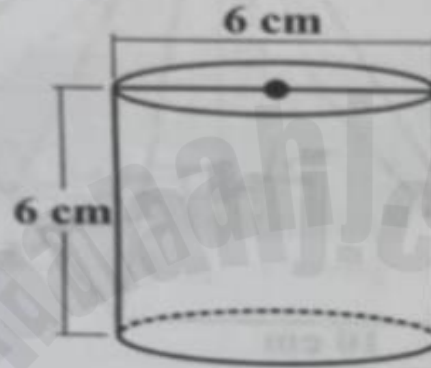
4

تجميعية أسئلة وفق الهيكل الوزاري حسب منهج ريفيل بدون الحل

5

1

المسؤال



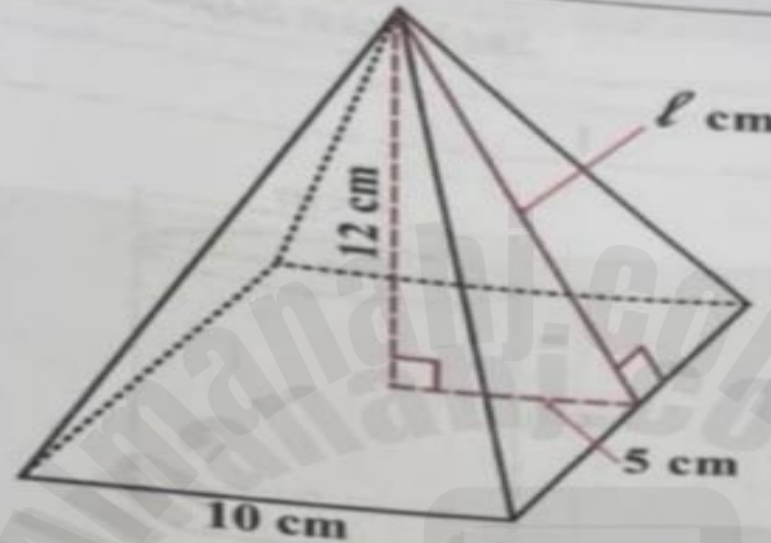
(a) كم يبلغ نصف قطر الأسطوانة؟

$$d = 6 \text{ cm}, r = \frac{d}{2} = \frac{6}{2} = 3 \text{ cm}$$

(b) أوجد مساحة السطح للأسطوانة. قرب النتيجة الى أقرب جزء من عشرة.

$$\begin{aligned} S &= 2\pi r^2 + 2\pi rh \\ &= 2\pi (3)^2 + 2\pi (3)(6) \\ &= 54\pi \\ &\approx 169.6 \text{ cm}^2 \end{aligned}$$

المسألة



(a) أوجد الارتفاع المائل (l) للهرم الرباعي أعلاه.

بأستخدام نظرية فيثاغورس

$$l = \sqrt{(12)^2 + (5)^2} = 13 \text{ cm}$$

(b) أوجد المساحة الجانبية للهرم الرباعي أعلاه.

مساحة الوجه = 4 × مساحة المثلث

$$= 4 \times \frac{1}{2} \times 10 \times 13 = 260 \text{ cm}^2$$

أنشئ نادي رسم جديد، ويجب اختيار موعد للاجتماع. أيام الاجتماع المحتملة هي الخميس (T) أو الجمعة (F) أو السبت (S)، ويمكن اختيار وقت الاجتماع في الساعة 3 أو 7 مساءً. أكمل المخطط شجري لتمثيل الفضاء العيني.

