

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج السعودية



اختبار الفترة لفصل الحجوم والمساحة

[موقع المناهج](#) ← [المناهج السعودية](#) ← [الصف الثاني المتوسط](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الثالث](#) ← [الملف](#)

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-04-28 06:12:45

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني المتوسط



اضغط هنا للحصول على جميع روابط "الصف الثاني المتوسط"

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

اختبارات منتصف الفصل مع نماذج الإجابات	1
اختبار الفترة لفصل الحجوم والمساحة	2
مهمة أدائية مساحة الأشكال المركبة	3
ورقة عمل درس مساحة الأشكال المركبة	4
بوربوينت تهيئة الفصل الثامن المساحة والحجم	5

اختبار فتره لفصل الحجم والمساحة

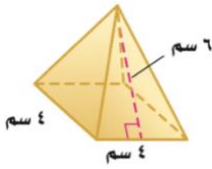
الشعبه:.....

الاسم:.....

السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة:

١	تحتاج مدرسه الى ٢٥٠ نسخه من مطويه إرشاديه، فإذا كانت المطبعه تضعها في مغلفات تتسع الواحدة لـ ٣٠ أو ٨٠ نسخه، فما عدد المغلفات التي يجب أن تشتريها المدرسه من كل نوع؟				
أ	مغلف سعة ٨٠ و ٦ مغلفات سعة ٣٠	ب	مغلفين سعة ٨٠ و ثلاث مغلفات سعة ٣٠	ج	٣ مغلفات سعة ٨٠
د	٩ مغلفات سعة ٣٠				
٢	مستوى يوازي المستوى ز ح أ في الشكل المجاور				
أ	ب هـ ح	ب و هـ ب	ج	ب ج أ	د ز و ج
٣	قطعه مستقيمه تخالف ج د في الشكل				
أ	و ج	ب أ د	ج	ز و	د ز ح
٤	أسم الجسم المجاور				
أ	منشور خماسي	ب	مثلث	ج	هرم خماسي
د	هرم ثلاثي				
٥	عدد أحرف الشكل المجاور				
أ	٥ أحرف	ب	٩ أحرف	ج	٦ أحرف
د	٣ أحرف				
٦	مساحة المنطقة المظله في الشكل				
أ	٦٦ سم ^٢	ب	٦٢ سم ^٢	ج	٥٨ سم ^٢
د	٥٤ سم ^٢				
٧	حجم المنشور المجاور				
أ	٦ قدم ^٣	ب	١٨ قدم ^٣	ج	٣٦ قدم ^٣
د	١٢ قدم ^٣				
٨	حجم الجسم المجاور				
أ	٦٢,٨٠ سم ^٣	ب	٦,٢٨٠ سم ^٣	ج	٦٢٨,١ سم ^٣
د	٣١,٤ سم ^٣				
٩	المساحة الجانبية للأسطوانة التي قطرها ١٠م وارتفاعها ٤م؟				
أ	١٠٠ ط	ب	٩٠ ط	ج	٥٠ ط
د	٤٠ ط				
١٠	هرم ثلاثي: قاعدته على شكل مثلث طول قاعدته ١٠سم، وارتفاعه ٧سم، وارتفاع الهرم ١٥سم، فما حجمه؟				
أ	١٧٥ سم ^٣	ب	١٧٠ سم ^٣	ج	١٦٥ سم ^٣
د	١٦٠ سم ^٣				

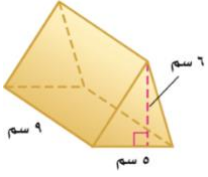
السؤال الثاني:



أ) ١_ أوجد المساحة الجانبية والكلية لسطح هرم منتظم؟
المساحة الجانبية:
المساحة الكلية:

جواب: $\frac{1}{2} \times \text{محيط القاعدة} \times \text{الارتفاع}$
 $\frac{1}{2} \times (4+4+4+4) \times 6 = 6 \times 8 = 48$
 $48 + 16 = 64$

٢_ أوجد كل من زيد ولؤي حجم المنشور المجاور، فأيهما توصل للجواب الصحيح؟ مع السبب



لؤي

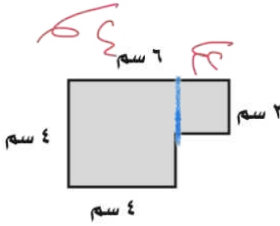
$6 \times 6 = 36$
 $36 \times (6 \times 5 \times \frac{1}{3}) = 360$
 $360 \div 3 = 120$

$6 \times 6 = 36$
 $36 \times (5 \times 6) = 1080$
 $1080 \div 3 = 360$



زيد

لؤي: لأنه استعمل قانون مساحة القاعدة ثم انكسر شكلها صاجح



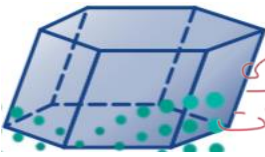
٣_ أوجد مساحة الشكل المركب المجاور

مساحة الشكل المركب = $16 + 4 = 20$

ب) ١_ يستعمل محمد منشاراً لقص أنبوب طويل إلى ٢٥ قطعة صغيرة، فكم مره يستعمل المنشار؟

جواب: ٢٤

٢_ حدد اسم الجسم وبين عدد أوجهه وشكلها، ثم اذكر عدد أحرفه ورؤوسه:



اسم الجسم: منشور مستطيل
عدد الأوجه وشكلها: ٦ أوجه مستطيلة

عدد الرؤوس: ٨

عدد الأوجه: ٦

عدد الأوجه: ٦

ج_ حدد ما إذا كانت العبارة الآتية صحيحة دائماً أو أحياناً أو غير صحيحة أبداً. مع ذكر مثال لذلك

المنشور قاعدتان و ٤ جوانب... هي أحياناً

تمنياتي لكم بالتوفيق

مثال: منشور ثلاثي له قاعدتان

معلمة المادة: منى بنت خلف بن خليوي الشمروخي الشمري

٣ جواب