

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 نشر الملف على موقع المناهج: 20-03-2024 07:03:09

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني المتوسط



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

مهمة أدائية مساحة الأشكال المركبة	1
ورقة عمل درس مساحة الأشكال المركبة	2
بوربوينت تهيئة الفصل الثامن المساحة والحجم	3
خطة توزيع المنهج على أسابيع الفصل الثالث	4
نموذج إجابة اختبار نهائي الدور الأول	5

اختبار فتره لفصل الحجم والمساحة

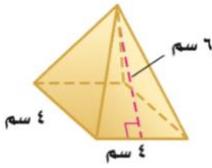
الشعبه:.....

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				

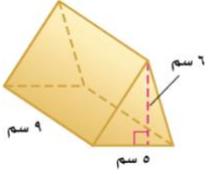
السؤال الثاني:



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

جواب: $\frac{1}{2} \times \text{محيط القاعدة} \times \text{الارتفاع}$
 $\frac{1}{2} \times (4+4+4+4) \times 6 = 6 \times 4 = 24$
 $24 + 16 = 40$

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



لؤي

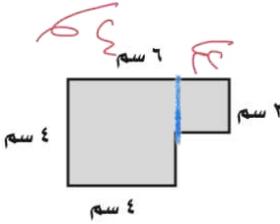
$6 \times 5 = 30$
 $9 \times (6 \times 5 \times \frac{1}{3}) = 30$
 $30 + 36 = 66$

$6 \times 5 = 30$
 $6 \times (5 \times 6) = 30$
 $30 + 36 = 66$



زيد

لؤي: لأنه استعمل قانون مساحة المنشور فأوجدته فكانت 66 بينما استخدم زيد



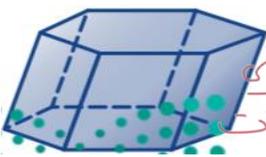
٣_ أوجد مساحة الشكل المركب المجاور

مساحة الشكل المركب = $16 + 4 = 20$
مساحة المربع الكبير = $4 \times 4 = 16$
مساحة المربع الصغير = $2 \times 2 = 4$

ب) ١_ يستعمل محمد منشراً 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 الأحرف: ١٢

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: المنشور الثلاثي له قاعدتان

معلمة المادة: منى بنت خلف بن خليوي الشمروخي الشمري

٣٠ جواب