

الشعبة

الصف السادس

تدريب ٨

الاسم:

السؤال الأول اختاري الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات المقترحة (بالتظليل في يسار الورقة):

الإجابات



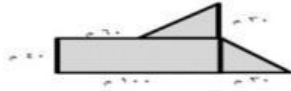
ظلي لكل فقرة اختيار واحد فقط (تظليلاً تاماً):

١	أ	ب	ج	د
٢	أ	ب	ج	د
٣	أ	ب	ج	د
٤	أ	ب	ج	د
٥	أ	ب	ج	د
٦	أ	ب	ج	د
٧	أ	ب	ج	د
٨	أ	ب	ج	د
٩	أ	ب	ج	د

شكل مركب مكون من مثلث متطابق الاضلاع محيطه ١٨ سم ومربع محيطه ٢٤ سم، أي مما يلي يمثل محيط الشكل المركب؟

أ) ٤٢ سم	ب) ٣٦ سم	ج) ٣٠ سم	د) ٢٤ سم
أ) ٦٤٠٠ م ^٢	ب) ٥٢٠٠ م ^٢	ج) ٤٦٠٠ م ^٢	د) ٤٥٠٠ م ^٢

يخطط أحمد لشراء أرض غي منتظمة الشكل، بحسب معطيات مخطط الأرض في الشكل ادناه، أوجد المساحة الكلية للأرض؟



مستطيل مساحته ٢٤ سم^٢، أي مما يلي يمثل أبعاد المستطيل إذا كان محيطه ٢٠ سم؟

أ) ٤ و ٦ سم	ب) ٨ و ٣ سم	ج) ٢ و ١٢ سم	د) ١ و ٢٤ سم
-------------	-------------	--------------	--------------

شكل مركب يمكن تقسيمه الى ٣ مربعات كما في الشكل المجاور، فكم يبلغ محيطه؟



أ) ٤٨	ب) ٤٠	ج) ٣٢	د) ٢٤
-------	-------	-------	-------

في الشكل الرباعي أوجد طول الضلع الرابع، إذا علمت أن أطواله الأخرى هي ٦ م، ٤ م، ٣ م. ومجموع محيطه يساوي ١٥،٢٥ م؟

أ) ٣ م	ب) ٢٥٠ سم	ج) ٢٢٥ سم	د) ٢ م
--------	-----------	-----------	--------

أوجد مساحة الجزء المظلل في الشكل المجاور.



أ) ٢٥٠ م ^٢	ب) ٢٤٦ م ^٢	ج) ٢٣٠ م ^٢	د) ٢٢٠ م ^٢
-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

ما محيط دائرة نصف قطرها ٥ سم؟ (استعمل ط = ٣،١٤)

أ) ٢٧،٥ سم	ب) ٣٢،١ سم	ج) ٣١،٤ سم	د) ٣٢،٥ سم
------------	------------	------------	------------

يلدور كوكب الأرض حول الشمس في مدار دائري يبلغ طوله ١٥٠ مليون كلم، فكم يبعد كوكب الأرض عن الشمس؟

أ) $\frac{١٥٠}{٢}$ ط	ب) ١٥٠ ط	ج) ٧٥ ط	د) $\frac{١٥٠}{٢}$ ط
----------------------	----------	---------	----------------------

المؤشرات

تمييز صيغ المحيط والمساحة لأشكال ثنائية الأبعاد واستخدامها في إيجاد المحيط والمساحة وفي حل مسائل رياضية ..

تميزت و أبدعت .. هكذا عهدتك



MoneraSuliman_D

أ. منيرة الضعيات