تدرب على الاختبار الفصل العاشر

الاسم : .....

١ ما محيطُ دائرةٍ قطرُها ٢١ سم؟ (استعملْ ط= $\frac{٢٢}{٧}$)

أ) ٧ سم ب) ١٤٧ سم جـ) ٦٦ سم د) ٢١ سم

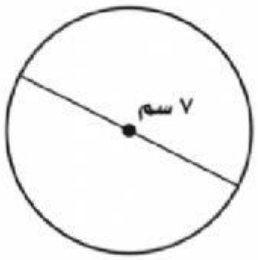
٢ ما قطرُ دائرةٍ محيطُها ٤٤ سم؟ (استعملْ ط= $\frac{٢٢}{٧}$)

أ) ٢٨ سم ب) ٧ سم جـ) ١٤ سم د) ٢١ سم

٣ دائرةٌ نصفُ قطرِها ٦ سم. ما طولُ قطرِها؟

أ) ٢ سم ب) ٣ سم جـ) ١٢ سم د) ١٨ سم

٤ قدِّرْ محيطَ الدائرةِ المجاورةِ:



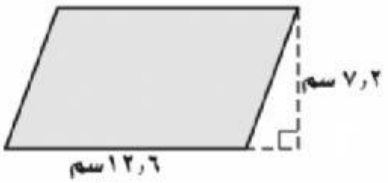
أ) ٢١ سم ب) ١٤ سم

جـ) ١٧ سم د) ١٢ سم

٥ ما محيطُ دائرةٍ نصفُ قطرِها ٤ سم، مقربًا إلى أقربِ جزءٍ منْ عشرةٍ؟ (استعملْ ط = ٣,١٤).

أ) ١,١٥ سم ب) ٢٣,٥ سم جـ) ٢٤,٩ سم د) ١,٢٥ سم

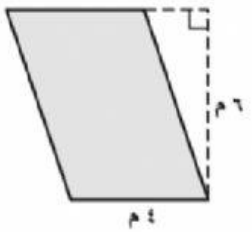
٦ ما مساحةُ متوازي الأضلاعِ المجاورِ؟



أ) ٧٢,٩٠ سم^٢ ب) ١٩ سم^٢

جـ) ١٦٨ سم^٢ د) ٣٩,٦ سم^٢

٧ ما مساحةُ متوازي الأضلاعِ المجاورِ؟



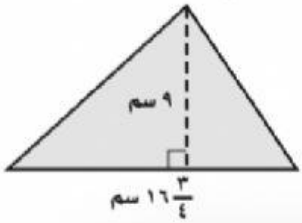
أ) ١٠ م^٢ ب) ٢٤ م^٢

جـ) ١٦ م^٢ د) ٢٦ م^٢

٨ **قواربُ**: شباكُ إحدى غرفِ قاربٍ على شكلِ متوازي أضلاعٍ، طولُ قاعدتِه ٤٠ سم، وارتفاعُه ٣٠ سم. ما مساحةُ الشباكِ؟

أ) ٣٠٠ سم^٢ ب) ١٢٠٠ سم^٢ جـ) ٦٠٠ سم^٢ د) ٢٤٠٠ سم^٢

٩ ما مساحةُ المثلثِ المجاورِ؟



أ) ١٤٤ سم^٢ ب) ١٢,٥ سم^٢

جـ) ٣٦ سم^٢ د) ٧٥ ٣/٨ سم^٢

LIVEWORKSHEETS

١٠ ما مساحةُ مثلثٍ طولُ قاعدتِه ١١ سم، وارتفاعُه ٧ سم؟

أ) ٣٨,٥ سم^٢ ب) ٤٢,٥ سم^٢ جـ) ٧٢ سم^٢ د) ٧٧ سم^٢

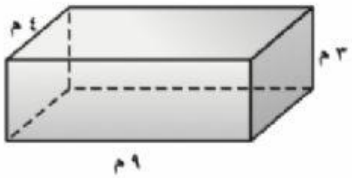
١١ **تطريزٌ** تريدُ ليلى أنْ تطرّزَ قطعةَ قماشٍ على شكلِ مثلثٍ طولُ قاعدتِه $\frac{٣}{٤}$ ١ متر، وارتفاعُه $\frac{٢}{٣}$ مترًا. ما كميةُ القماشِ اللازمةُ تقريبًا لعملِ ذلكَ؟

أ) ٠,٥ م^٢ ب) ١ م^٢ جـ) ١,٥ م^٢ د) ٢ م^٢

١٢ **عرضٌ**: يعرضُ أحدُ المحالِّ التجاريةِ نوعًا منَ المعلباتِ على شكلِ صفوفٍ، بحيثُ يحتوي الصفُّ الأولُ على ٥ علبٍ، ويقلُّ كلُّ صفٍّ عنِ الصفِّ الذي يسبقُه بواحدةٍ. ما عددُ هذهِ الصفوفِ إذا كانَ عددُ العلبِ ١٥؟

أ) ١٥ ب) ١٢ جـ) ١٠ د) ٥

١٣ ما حجمُ المنشورِ الرباعيِّ المجاورِ؟



أ) ٣٦ م^٣ ب) ٦٣ م^٣

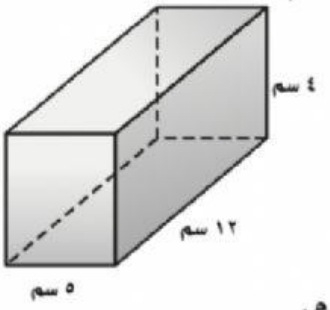
جـ) ١٠٨ م^٣ د) ١٥٠ م^٣

١٤ توجدُ في بقالةٍ ٤ أنواعٍ منْ علبِ الجبنةِ الصفراءِ. أيُّ الأبعادِ الآتيةِ هيَ لأكبرِ العلبِ حجمًا؟

أ) ٩ سم، ١٦ سم، ١ سم ب) ٩ سم، ٩ سم، ٢ سم

جـ) ٩ سم، ١٣ سم، ١ سم د) ٧ سم، ٩ سم، ١ سم

١٥ ما مساحةُ سطحِ المنشورِ الرباعيِّ المجاورِ؟



أ) ٢٤٠ سم^٢ ب) ٢٥٦ سم^٢

جـ) ١٢٨ سم^٢ د) ١٨٥ سم^٢

١٦ ما مساحةُ سطحِ المنشورِ الرباعيِّ الذي أبعادهُ: ٣ م، ٢ م، ٤ م.

أ) ٢٥ م^٢ ب) ٥٢ م^٢ جـ) ١٠٠ م^٢ د) ١٠٨ م^٢

@moth_vip

LIVEWORKSHEETS