

الصف :

الاسم :

اختبار منتصف الفصل

الفصل العاشر

الدروس من ١٠-١ إلى ١٠-٢

@moth_vip

أوجد نصف القطر أو القطر لكل دائرة ممّا يأتي:

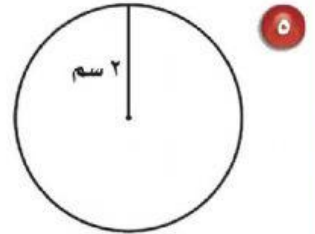
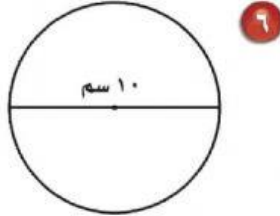
٢ نق = ٣٢ ملم

١ ق = ٧ سم

٤ ق = ١٨ سم

٣ نق = ١٦ سم

قدّر محيط كل دائرة ممّا يأتي:



٧ **مجارٍ صحيّة** : تُغلَق المجاري الصحيّة الموجودة

في شوارع المدن بأغطية دائرية الشكل . إذا كان طول قطر الغطاء ٦٧ سم، فما محيطه مقرباً إلى أقرب جزء

من عشرة؟ (الدرس ١٠ - ١)

٨ **اختيار من متعدد** : إذا كان محيط القرص المدمج

معلوماً، فأَيُّ طريقةٍ ممّا يأتي يمكن استعمالها لإيجاد

قطر القرص؟ (الدرس ١٠ - ١)

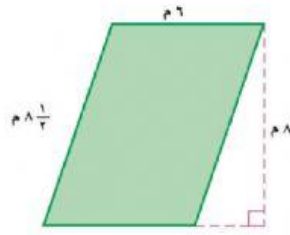
(أ) ضرب المحيط في نصف القطر .

(ب) قسمة المحيط على π ثم القسمة على ٢

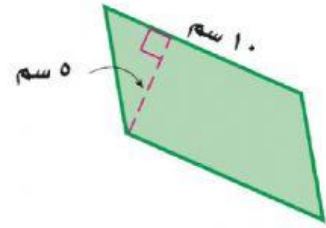
(ج) قسمة المحيط على π

(د) ضرب المحيط في ٢

أوجد مساحة كل متوازي أضلاع فيما يأتي:



١٠



٩

١١ أوجد مساحة متوازي الأضلاع الذي طول قاعدته $5\frac{1}{4}$ سم، وارتفاعه $7\frac{1}{4}$ سم

(ج) $\frac{9}{2}$

(د) $\frac{9}{2}$

(أ) ٩ ن

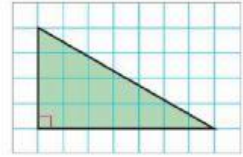
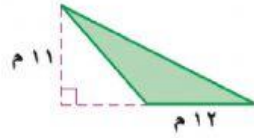
(ب) $\frac{9}{2}$ ن

١٢ اختيار من متعدد: أي عبارة مما يأتي يمكن

استعمالها لإيجاد مساحة مثلث ارتفاعه ٩ وحدات،

وطول قاعدته ن وحدة؟ (الدرس ١٠ - ٣)

أوجد مساحة كل مثلث مما يأتي:



١٥ **رياضة:** صمّم علم بطول رياضية على شكل

مثلث، طول قاعدته ١٢٠ سم، وارتفاعه ٤٠ سم، فما

مساحة علم البطولة؟ (الدرس ١٠ - ٣)