



بسم الله الرحمن الرحيم

المهارة المستهدفة:
إيجاد مساحة الأشكال المركبة

مساحات الأشكال المركبة

١ - ٦

اسم الطالب : _____ التاريخ / /

السؤال الأول : وصل كل فقرة من العمود الأيمن بما يناسبه من العمود الأيسر

متوازي الأضلاع

$$م = \frac{1}{2} ع (ق_1 + ق_2)$$

المثلث

$$م = ط نق$$

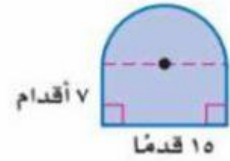
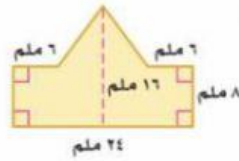
شبه المنحرف

$$م = \frac{1}{2} ق ع$$

الدائرة

$$م = ق ع$$

السؤال الثاني : اوجد مساحة الشكل مقربا إلى أقرب جزء من عشرة إذا لزم الأمر :



ملم²

مساحة المثلث =

قدم²

مساحة نصف الدائرة =

ملم²

مساحة المستطيل =

قدم²

مساحة الشكل الرباعي ≈

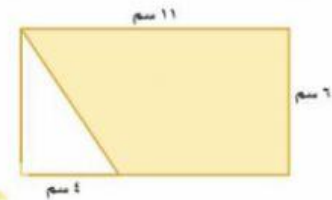
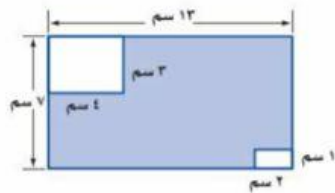
ملم²

المساحة الكلية =

قدم²

مساحة الشكل =

السؤال الثالث : اوجد مساحة المنطقة المظللة ؟



سم²

مساحة الكلية =

سم²

مساحة المثلث =

سم²

مساحة المستطيل الغير مظلل الأيسر =

سم²

مساحة المستطيل =

سم²

مساحة المستطيل الغير مظلل الأيمن =

سم²

مساحة المنطقة المظللة =

سم²

مساحة المنطقة المظللة =