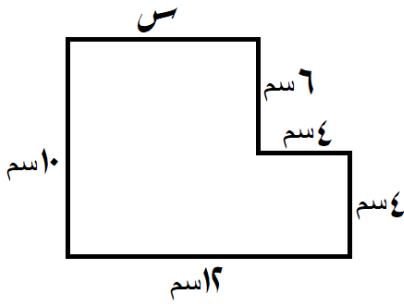




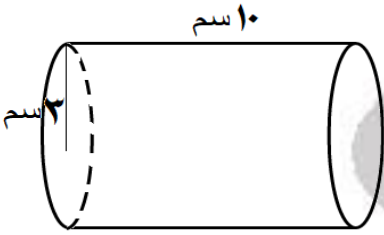
١ ٢ في الشكل المقابل أوجد ما يأتي :

س =

محيط الشكل =



ب أوجد مساحة سطح الأسطوانة الموضحة بالشكل : (حيث $\pi = 3.14$)



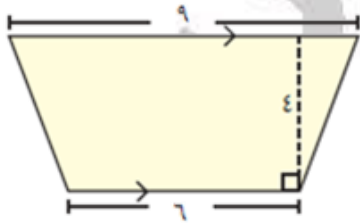
٢ ظلل ١ إذا كانت العبارة صحيحة ، ظلل ٢ إذا كانت العبارة خاطئة :

١ ٢



المجسم المقابل عدد أوجهه يساوي ٥

لكل بند أربعة اختيارات واحدة منها فقط صحيحة ، ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :

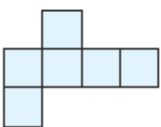


٣ مساحة شبه المنحرف المرسوم تساوي :

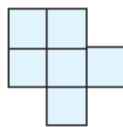
أ ٣٠ وحدة مربعة ب ٦٠ وحدة مربعة

ج ١٩ وحدة مربعة د ٤٢ وحدة مربعة

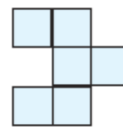
٤ الشبكة التي يمكن أن تكون مكعباً فيما يلي هي :



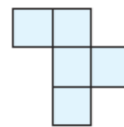
د



ج

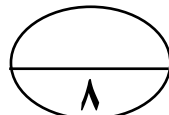


ب



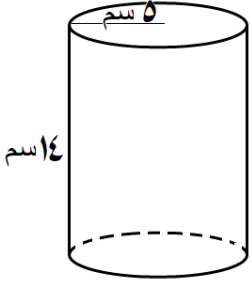
أ

انتهت الأسئلة





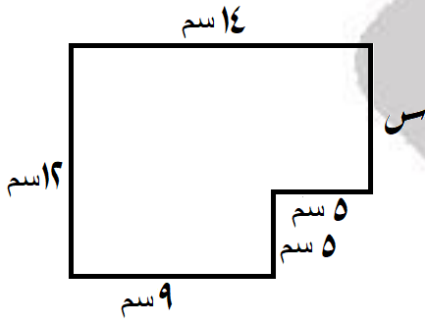
١ أوجد المساحة الجانبية للأسطوانة الموضحة بالشكل : (حيث $\frac{22}{7} = \pi$)



٢ ب في الشكل المقابل أوجد ما يأتي :

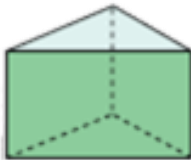
س =

محيط الشكل =



٣ ظل ب إذا كانت العبارة صحيحة ، ظلل ب إذا كانت العبارة خاطئة :

ب ب



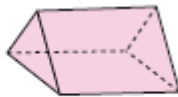
عدد الأحرف التي يحويها الجسم المعطى يساوي ٥

٤ لكل بند أربعة اختيارات واحدة منها فقط صحيحة ، ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :

٣ الجسم الذي لا يُصنّف بأنه متعدّد السطوح فيما يلي هو :



د



ج

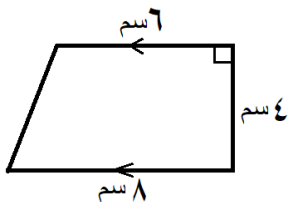


ب



أ

٤ مساحة شبه المنحرف في الشكل المقابل تساوي



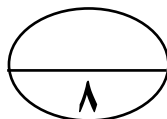
د ٥٦ سم^٢

ج ٢٨ سم^٢

ب ١٨ سم^٢

أ ١٤ سم^٢

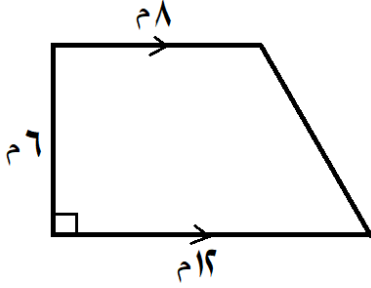
انتهت الأسئلة





أوجد مساحة شبه المنحرف الموضح بالشكل :

١ ٢



أوجد المساحة الجانبية لأسطوانة فيها :

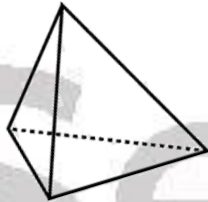
ب

$$\pi = 3,14$$

$$ع = 5 م$$

$$نق = 2 م$$

١ ٢



٢ ظلل إذا كانت العبارة صحيحة ، ظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة :

عدد رؤوس المجسم المقابل يساوي ٥ رؤوس

لكل بند أربعة اختيارات واحدة منها فقط صحيحة ، ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :

٣ إذا كان شكل ثماني منتظم طول كل ضلع من أضلاعه ١,٣ سم ، فإن محيطه يساوي :

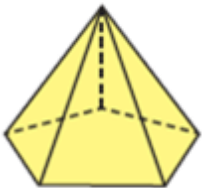
د ١٠,٤ سم

ج ٩,٦ سم

ب ٩,٢ سم

أ ٢ سم

٤ عدد الرؤوس التي يحويها المجسم المعطى يساوي :



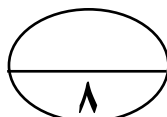
د ٦

ج ٥

ب ٤

أ ٣

انتهت الأسئلة





أوجد مساحة سطح أسطوانة فيها:

١ ٢

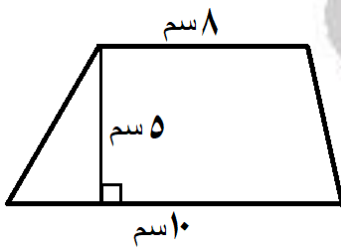
$$\pi = 3,14$$

$$ع = ١٠ م$$

$$نق = ٥ م$$

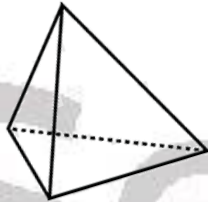
أوجد مساحة شبه المنحرف الموضح بالشكل:

ب



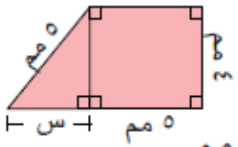
٢ ظل ٢ إذا كانت العبارة صحيحة ، ظل ١ إذا كانت العبارة خاطئة:

١ ٢



عدد رؤوس المجسم المقابل يساوي ٤ رؤوس

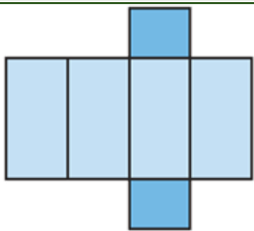
لكل بند أربعة اختيارات واحدة منها فقط صحيحة ، ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة:



٣ إذا كان محيط هذا الشكل هو ٢٢ مم ، فإن طول الضلع المجهول (س) هو:

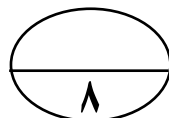
أ ١ مم ب ٥ مم ج ٣ مم د ٤ مم

٤ المجسم الذي تمثله الشبكة الآتية:



أ مكعب ب شبه مكعب ج هرم د أسطوانة

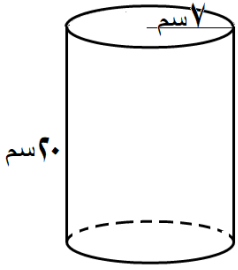
انتهت الأسئلة





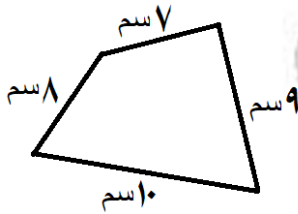
١ ٢

أوجد مساحة سطح الأسطوانة الموضحة بالشكل : (حيث $\frac{22}{7} = \pi$)



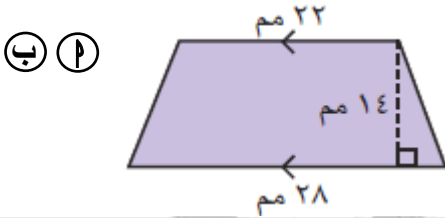
ب

احسب محيط الشكل الموضح أمامك :



٢

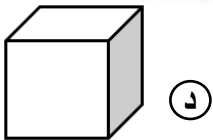
ظل (١) إذا كانت العبارة صحيحة ، ظل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة :



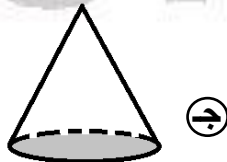
مساحة شبه المنحرف في الشكل
المقابل تساوي ٣٥٠ مم^٢ .

٣

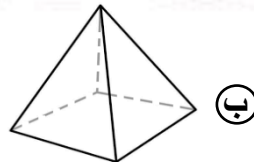
أي الأشكال التالية يعبر عن مجسم ذا سطوح جانبية منحنية



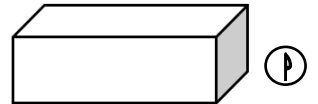
د



ج



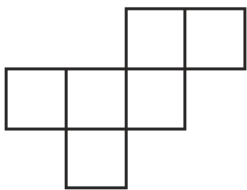
ب



١

٤

اسم المجسم الذي يمكن أن يتكون من الشبكة الموضحة هو



د مخروط

ج هرم

ب أسطوانة

١ مكعب

انتهت الأسئلة

