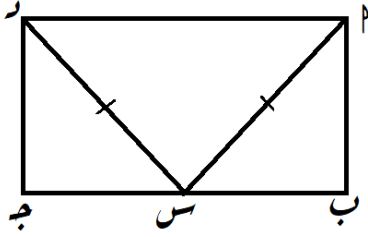
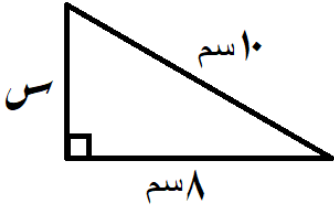




أوجد طول الضلع الناقص في المثلث الموضح أمامك :

١ ٢



ب) ا ب ج د مستطيل (١) اثبت أن $\triangle ABE \cong \triangle CDE$ و ج د

(٢) اثبت أن س منتصف ب ج

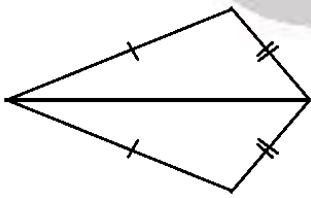
٢) ظل (١) إذا كانت العبارة صحيحة ، ظل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة :

(ب) (١)

أسطوانة دائرية قائمة طول نصف قطر قاعدتها ١ سم وارتفاعها ٢ سم فان حجمها يساوي π سم^٣

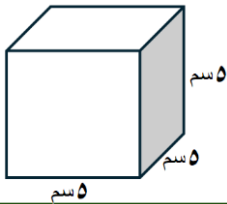
لكل بند أربعة اختيارات واحدة منها فقط صحيحة ، ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :

٣) حسب المعطيات الموضحة بالشكل فان المثلثان متطابقان وحالة التطابق هي



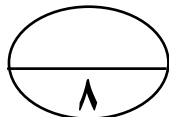
(١) (ض، ض، ض) (ب) (ض، ز، ض) (ج) (ز، ض، ز) (د) (أ، و، ض)

٤) حجم المنشور المقابل يساوي



(١) ١٥ سم^٣ (ب) ٢٠ سم^٣ (ج) ١٢٥ سم^٣ (د) ٢٥٠ سم^٣

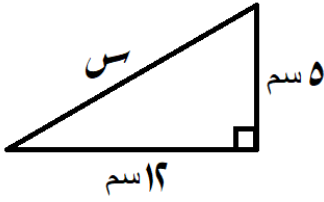
انتهت الأسئلة



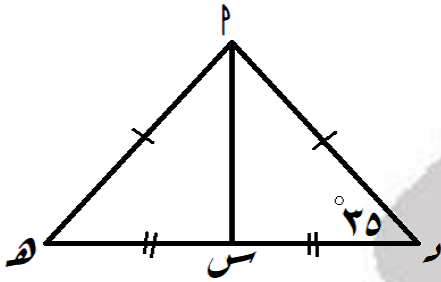


أوجد طول الضلع الناقص في المثلث الموضح أمامك :

١ ٢



ب) في الشكل المقابل (١) اثبت أن $\triangle PQR \cong \triangle PHS$ (٢) اوجد $\widehat{Q}$ (هـ)



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

(ب) (م)

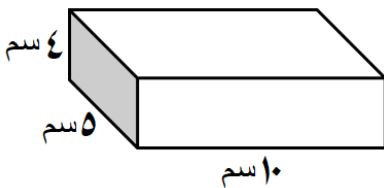
منشور حجمه ٨٨ سم³ ومساحة قاعدته ١١ سم² فان ارتفاعه يساوي ٨ سم

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



٣) حسب المعطيات الموضحة بالشكل فان المثلثان متطابقان وحالة التطابق هي

(م) (ض، ض، ض) (ب) (ض، ز، ض) (ج) (ز، ض، ز) (د) (ز، و، ض)

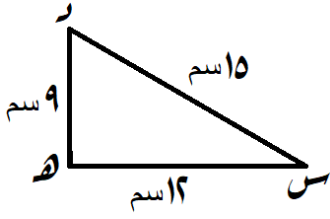


٤) حجم المنشور المقابل يساوي

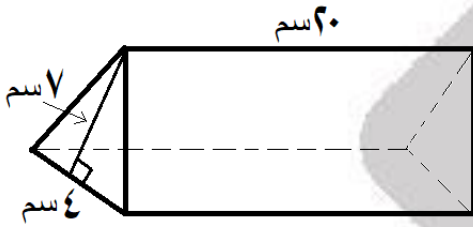
(م) ١٩ سم³ (ب) ٢٠ سم³ (ج) ٩٠ سم³ (د) ٢٠٠ سم³

انتهت الأسئلة

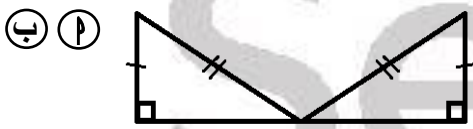




١ ٢ في الشكل المقابل : اثبت أن $\Delta ر هـ س$ قائم الزاوية في هـ



ب أوجد حجم الجسم الموضح أمامك



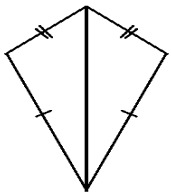
٢ ظل ١ إذا كانت العبارة صحيحة ، ظل ٢ إذا كانت العبارة خاطئة :

من معطيات الشكل المقابل فان المثلثان متطابقان
وحالة التطابق هي (ض، ض، ض)

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

أسطوانة دائرية قائمة حجمها ٢٤π سم^٣ ومساحة قاعدتها ٨π سم^٢ فان ارتفاعها يساوي

- ١ ٢ ٣ ٤
١ سم ٢ سم ٣ سم ٤ سم

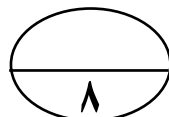


٤ حسب المعطيات الموضحة بالشكل فان المثلثان متطابقان

وحالة التطابق هي

- ١ (ض، ض، ض) ٢ (ض، ز، ض) ٣ (ز، ض، ز) ٤ (زا، و، ض)

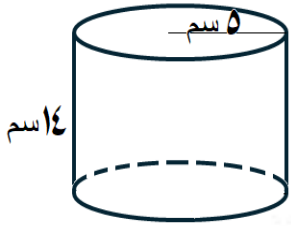
انتهت الأسئلة





١ ٢ في الشكل المقابل (١) اثبت أن $\triangle PAB \cong \triangle PQR$ (٢) اوجد $\angle R$ (٣)

٢ أوجد حجم الأسطوانة الدائرية القائمة الموضحة بالشكل (حيث $\frac{22}{7} = \pi$)



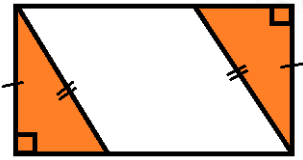
٢ ظل ٣ إذا كانت العبارة صحيحة ، ظل ٤ إذا كانت العبارة خاطئة :

١ ٢

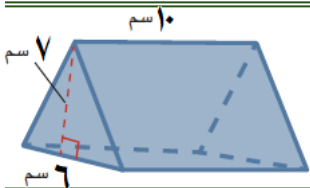
المثلث الذي أطوال أضلاعه ٣ ، ٤ ، ٥ وحدات يكون قائم الزاوية

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

٣ حسب المعطيات الموضحة بالشكل فان المثلثان المظللان متطابقان وحالة التطابق هي



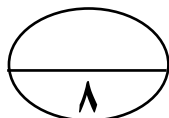
١ (ض، ض، ض) ٢ (ض، ض، ض) ٣ (زا، ض، ز) ٤ (زا، ض، ز)



٤ حجم المنشور المقابل يساوي

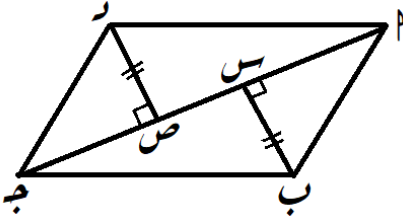
١ ٢١٠ سم^٣ ٢ ٤٢٠ سم^٣ ٣ ٤٢ سم^٣ ٤ ٢٢ سم^٣

انتهت الأسئلة

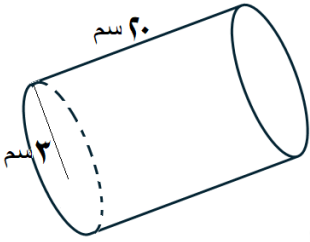




١ ٢ ب ج د متوازي أضلاع : اثبت أن $\triangle P \cong \triangle S$ ج د ص



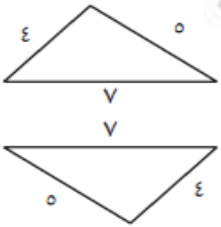
ب أوجد حجم الأسطوانة الدائرية القائمة الموضحة بالشكل (حيث $\pi = 3.14$)



ب ١

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

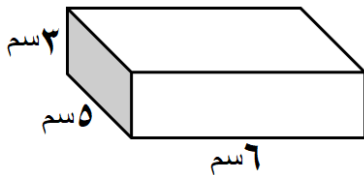
المثلث الذي أطوال أضلاعه ٢ ، ٥ ، ٦ وحدات يكون قائم الزاوية



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

٣ يتطابق المثلثان الموضحان بالشكل وحالة التطابق هي

١ (ض، ض، ض) ٢ (ض، ض، ض) ٣ (ز، ض، ز) ٤ (ز، ض، ز) ٥ (زا، ض، زا)



٤ حجم المنشور المقابل يساوي

١ ٩٠ سم^٣ ٢ ٤٨ سم^٣ ٣ ٢٢ سم^٣ ٤ ١٤ سم^٣

انتهت الأسئلة

