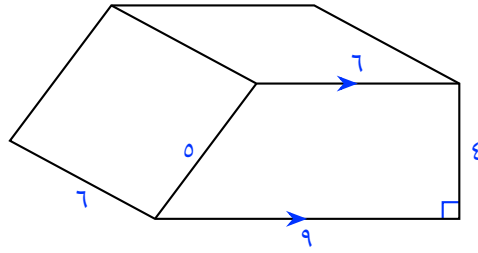




ملف تدريبي: مساحة سطح المنشور الجانبية والكلية

في هذا الملف التدريبي، سوف نتدرَّب على إيجاد المساحة الجانبية والكلية لأنواع مختلفة من المنشورات باستخدام أكثر من صيغة واحدة.

س١: احسب مساحة سطح المنشور الموضَّح.



- أ ٠٧٢
- ب ٤٠٢
- ج ٤٤١
- د ٠٨١
- هـ ٦١٢

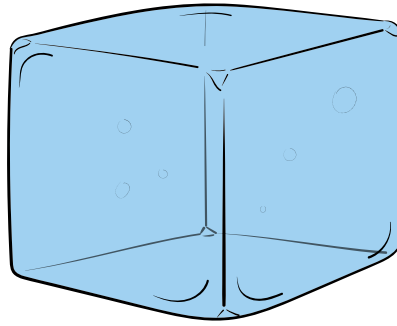


oediV noitseuQ



oediV noitseuQ

س٢: طول حرف مكعب من الثلج ١٩ سنتيمترًا. قُطع المكعب أفقيًا من منتصفه إلى منشورين مستطيلين صغيرين. أوجد مساحة سطح أحد المنشورين.



- أ ١٠٨٣ سم^٢
- ب ٧٦ سم^٢
- ج ١٤٤٤ سم^٢
- د ١٨٠٥ سم^٢
- هـ ٢١٦٦ سم^٢



oediV noitseuQ

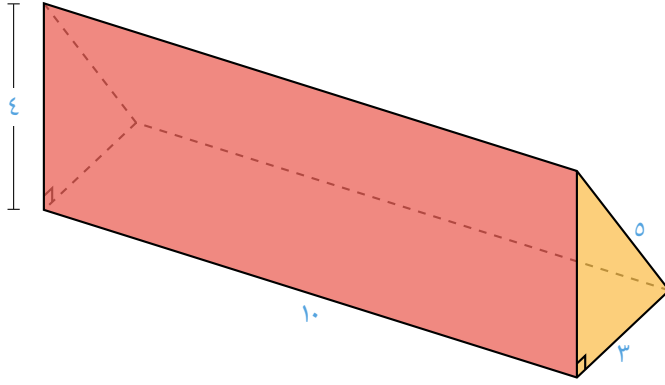
س٣: يستخدم محمد الكرتون لصنع صندوق طوله ٣٠ سم، وعرضه ٢٥ سم، وارتفاعه ٢٠ سم. كم يحتاج من الكرتون؟

- أ ٢٧٠٠ سم^٢
- ب ١٥٠٠٠ سم^٢
- ج ٢٥٠٠ سم^٢
- د ٣٧٠٠ سم^٢
- هـ ١٨٥٠ سم^٢



oediV noitseuQ

س٤: احسب مساحة سطح المنشور الموضَّح.



أ ٢٣١ وحدة مربعة

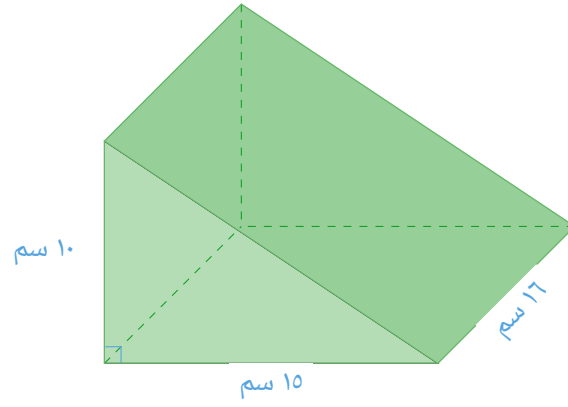
ب ٠٢١ وحدة مربعة

ج ٤٧١ وحدة مربعة

د ٠٠٢ وحدة مربعة

ه ٢٢١ وحدة مربعة

س٥: أوجد المساحة الجانبية للمنشور الموضح لأقرب سنتيمتر مربع.



- أ ٦٨٨ سم^٢
- ب ٤٠٠ سم^٢
- ج ٦٦٠ سم^٢
- د ٧٣٩ سم^٢
- ه ٤٩٠ سم^٢