

المادة : رياضيات (ورقة عمل تفاعلية)

الصف : الثاني متوسط ()

عنوان الدرس : مساحة سطح المنشور و الأسطوانة

اسم الطالب :

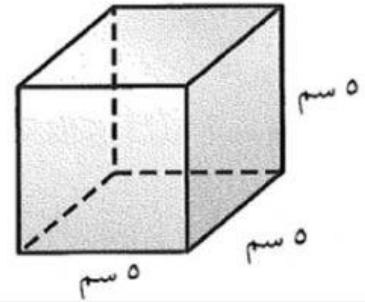
(١) أوجد المساحة الكلية للمجسم المجاور

ج/ ١٥٠ سم^٢

أ/ ١٠٠ سم^٢

د/ ٢٠٠ سم^٢

ب/ ١٨٠ سم^٢



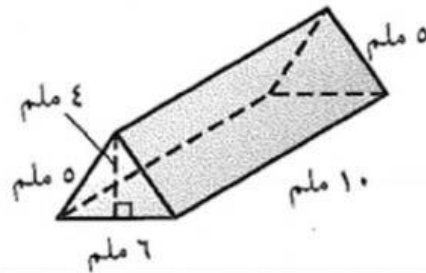
(٢) أوجد المساحة الجانبية للمجسم المجاور

ج/ ١٤٠ ملم^٢

أ/ ١٨٠ ملم^٢

د/ ١٢٠ ملم^٢

ب/ ١٦٠ ملم^٢



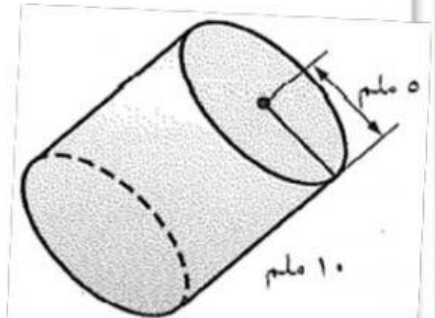
(٣) أوجد المساحة الجانبية للمجسم المجاور؟ (إذا علمت أن ط = ١٤, ٣)

ج/ ١٤٤ ملم^٢

أ/ ٣٠٠ ملم^٢

د/ ٣١٤ ملم^٢

ب/ ٤٠٠ ملم^٢



(٤) المساحة الكلية لسطح المنشور هي ك = مح × ع ()

(٥) المساحة الجانبية لسطح الاسطوانة هي ج = ٢ × ط × نق × ع ()