



بسم الله الرحمن الرحيم

المهارة المستهدفة: إيجاد المساحة الجانبية
والمساحة الكلية لسطح منشور و لسطح أسطوانة

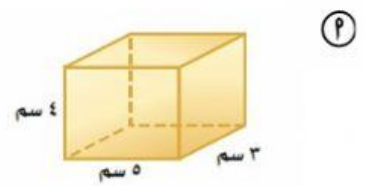
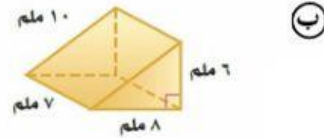
مساحة سطح المنشور والأسطوانة

٦ - ٦

اسم الطالب: التاريخ: / / ١٤٥١ هـ

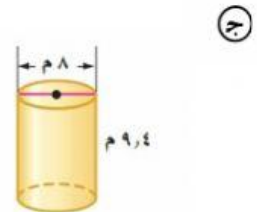
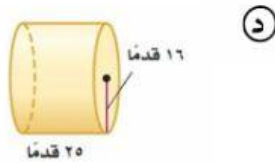
اجب عن الأسئلة الآتية :-

١) اوجد المساحة الجانبية والكلية لسطح كل مجسم مقرباً الجواب إلى أقرب عُشر إذا لزم الامر ؟



المساحة الجانبية = سم^٢ المساحة الجانبية = ملم^٢

المساحة الكلية = + = سم^٢ المساحة الكلية = + = ملم^٢



المساحة الجانبية = م^٢ المساحة الجانبية = قدم^٢

المساحة الكلية = + = م^٢ المساحة الكلية = + = قدم^٢

٢) منشور رباعي مساحته الجانبية ٢٤٠ م^٢ ومساحة قاعدته ٢١ م^٢ فإن

مساحته الكلية = + = م^٢

٣) أسطوانة مساحتها الجانبية ٣٢٥ سم^٢ ومساحة القاعدتين ٧٦,٩ سم^٢ فإن

المساحة الكلية = + = سم^٢