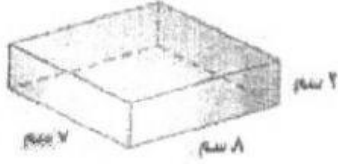


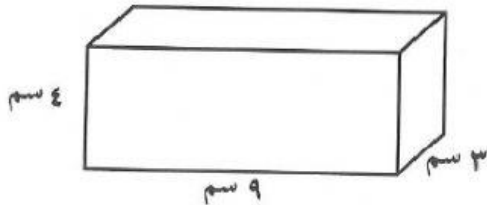
٩ - ٥ حجم المنشور الرباعي

١ أوجد حجم المنشور الرباعي المجاور .

الحل :

١٧ سم^٣١١٢ سم^٣٢٢ سم^٣

٢ من الشكل المجاور ، أوجد حجم المنشور الرباعي .



الحل :

٢١ سم^٣١٦ سم^٣١٠٨ سم^٣

٣ خزان ماء على شكل منشور رباعي طوله ٣٠٠ سم و عرضه ٢٠٠ سم ، و ارتفاعه ١٢٠ ،

أوجد حجم الخزان .

٧٢٠٠٠٠٠ سم^٣٧٢٠٠ سم^٣٧٢٠٠٠ سم^٣