



חوض السمك والمكعب

حلّوا المسألة التالية

سكّبوا ماءً في حوض سمك (جميع جوانبه على شكل مستطيل) ارتفاعه 30 سم، وطول قاعدته 36 سم وعرض قاعدته 24 سم، حتى ارتفاع 9 سم.

وضع يوسف في حوض السمك مكعبًا ثقيلًا، طول ضلعه 7 سم. رسب المكعب في الماء، وبذلك ارتفع منسوب الماء. بكم سم ارتفع منسوب الماء في حوض السمك بعد ان رسب المكعب؟

