



حوّض السمك والمكعب

حلّوا المسألة التالية

- سكّبوا ماءً في حوض سمك ارتفاعه 30 سم، وطول قاعدته 36 سم وعرض قاعدته 24 سم، ماءً إلى ارتفاع 9 سم. وضع يوسف في حوّض السمك مكعبًا ثقيلًا، طول ضلعه 7 سم. رسب المكعب في الماء، وبذلك ارتفع منسوب الماء.
- (أ) كم هو حجم الماء قبل أن يرسب المكعب؟
- (ب) كم هو حجم الماء معًا مع حجم المكعب؟
- (ت) كم هو ارتفاع منسوب الماء في حوض السمك بعد ان رسب المكعب؟

