



אקווריום וקובייה

פתרו את הבעיה הבאה

לאקווריום מלבני (כל פאותיו בצורת מלבן) שגובהו 30 ס"מ, אורך הבסיס 36 ס"מ ורוחב הבסיס 24 ס"מ, שפכו מים עד גובה 9 ס"מ.

יובל הניח בתוך האקווריום קובייה כבדה, שאורך הצלע שלה 7 ס"מ. הקובייה שקעה וגובה המים עלה. בכמה ס"מ עלה גובה המים באקווריום לאחר שקיעת הקובייה?

