

۱۱۶. اگر هر بعد مکعبی را ۷۵٪ افزایش دهیم، حجم آن چند برابر می‌شود؟

(۱)  $1\frac{9}{12}$

(۲)  $6\frac{1}{8}$

(۳)  $5\frac{32}{46}$

(۴)  $5\frac{23}{64}$

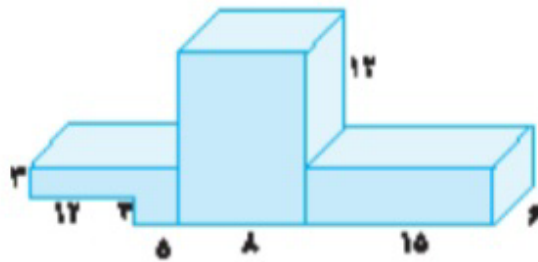
۱۱۷. حجم شکل روبه‌رو چقدر است؟

(۱) ۱۲۰۰

(۲) ۱۵۰۰

(۳) ۱۸۰۰

(۴) ۲۱۰۰



۱۱۸. در شکل زیر، ۷۵ درصد حجم مکعب مستطیل عمودی، پر از آب است. اگر آن را به‌صورت افقی روی سطحی قرار دهیم، ارتفاع آب در آن چقدر می‌شود؟

(۱)  $2/25$  cm

(۲)  $2/25$  cm

(۳)  $2/75$  cm

(۴) ۳ cm

