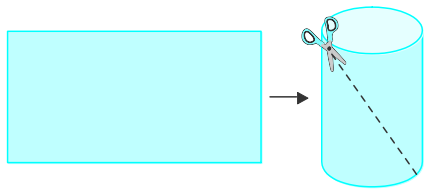
پاسخ آزمون فصل ۵ – موضوع ۲ – حجم و جرم – ریاضی ششم دبستان

۱- نادرست [۶۸]

۲-نادرست [۷۴]

۳- گزینه‌ی «۴» [۶۹]

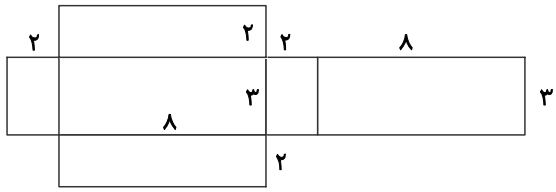
۴-گزینه‌ی «۳» [۷۰]



۵- گزینه‌ی «۲» [۶۹] و [۷۵]

۶-گزینه‌ی «۴» [۷۵]

۷- [۶۸] و [۶۹]



حجم = طول × عرض × ارتفاع

حجم = ۸ × ۳ × ۲ = ۴۸ مترمکعّب

۸- [۷۲]

۸ × ۵ × ۳۲ = ۱۲۸۰ سانتی‌متر مکعّب

۹- [۷۳]

۱/۵۰ | ۶

−۱ | ۲ ۰/۲۵ لیتر ← مقدار آب میوه‌ی هر لیوان

۳۰

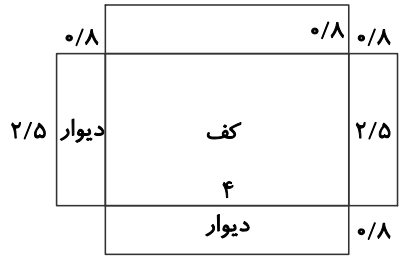
− ۳۰

۰ | ۰۰

۱۰۰۰ سانتی‌متر مکعّب	۱ لیتر
؟	۰/۲۵ لیتر

$\frac{۰/۲۵ \times ۱۰۰۰}{۱} = ۲۵۰$ سانتی‌متر مکعّب $= ؟$

۱۰- باید مساحت هر سطحی که قرار است رنگ شود را محاسبه کنیم. [۶۸]



متر ۰/۸ ⟹ سانتی‌متر ۸۰ : ارتفاع

مترمربع ۱۰ = ۴ × ۲/۵ = مساحت کف

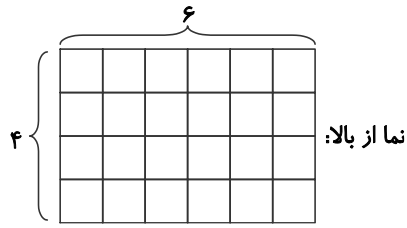
مترمربّع ۴ = (۰/۸ × ۲/۵) × ۲ = مساحت دو دیوار

مترمربّع ۶/۴ = (۰/۸ × ۴) × ۲ = مساحت دو دیوار

مترمربع ۲۰/۴ = ۶/۴ + ۴ + ۱۰ = مجموع مساحت‌ها

لیتر ۲/۶۵۲ = ۰/۱۳ × ۳۰/۴ = مقدار رنگ مورد نیاز

۱۱- [۷۱]



$$\text{حجم}: \bigcirc \times ۳ \times ۶ = ۷۲ \xrightarrow[\text{آزمایش}]{\text{حدس و}} \bigcirc = ۴$$