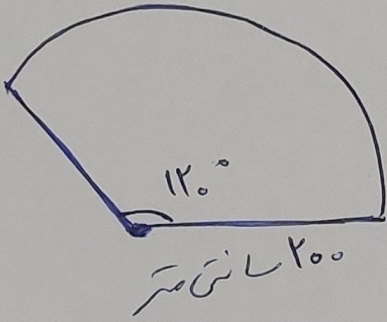


۱۱۸ کتاب کار به پرسش های

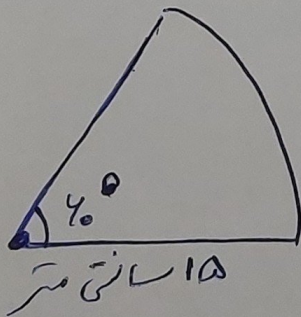
۱- با توجه به مثال حل شده بالای صفحه

زیر پاسخ دهید.



الف - محیط مثلث را حساب کنید.

ب - مساحت مثلث را به دست آورید.



ب - محیط و مساحت مثلث را بیابید.

۲- حجم و مساحت گسترده‌ها مکعب به طول ۳، ۲۵ و ۲۰

سانتی متر را می‌سبب کرده و به پریمتر ها که در اینجا مشخص شده

• حجم

• مساحت گسترده

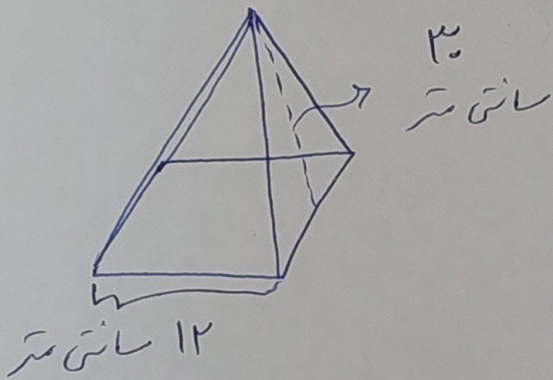
الف- مساحت گسترده را به واحد دسی متر مربع بنویسید

ب- حجم مثل هندسی متر مکعب است ؟

۳- مساحت گسترده‌ی مثلث مقابل را به دست آورید.

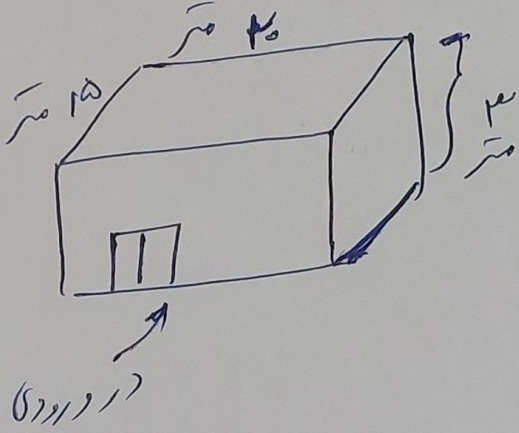
(این تمرین مسأله تشریحی ۶ در صفحه ۱۱۴ کتاب کار می باشد)

(کشیدن مثلث الزامی نمی باشد)



۴- می خواهیم سقف اتاقی با ابعاد ۲، ۱۵ و ۳ متر را

رنگ کنیم



الف - چند متر مربع رنگ از سود؟

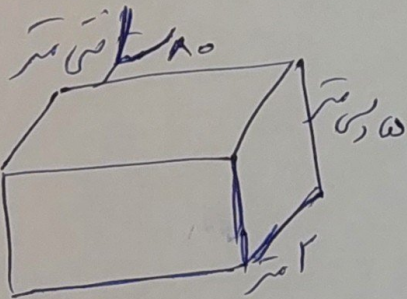
ب- اگر برای هر متر مربع رنگ از سود یک میلیون تومان

هزینه سود رنگ از سود رنگ سقف چند میلیون تومان خواهد شد؟

۵- می خواهیم بیرون یک مخزن مکعب مستطیل شکل را

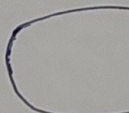
پند زنگ بزنیم تا زنگ نزنند چند متر مربع زنگ می شود؟

(تمامی سطح ها رنگ می شوند)



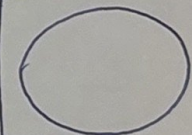
۶- جدول های تناسب را کامل کنید

قطر متر مربع

۱	
۱۰۰	۷۵۰

هکتار

وسه متر مکعب

۱	۸٪
۱۰۰۰	

صانسی متر مکعب