

نمونه سوالات فصل پنجم ریاضی – ششم دبستان

معلم : پگاه برزافشان

۱ – موارد سمت راست را به گزینه ی مناسب سمت چپ وصل کنید.

میلی لیتر

ارتفاع یک ساختمان

لیتر

وزن یک ماشین حمل سنگ

دقیقه

مساحت باغچه ی خانه

متر

طول یک مورچه

تُن

مدّت زمان خواندن نماز

متر مربع

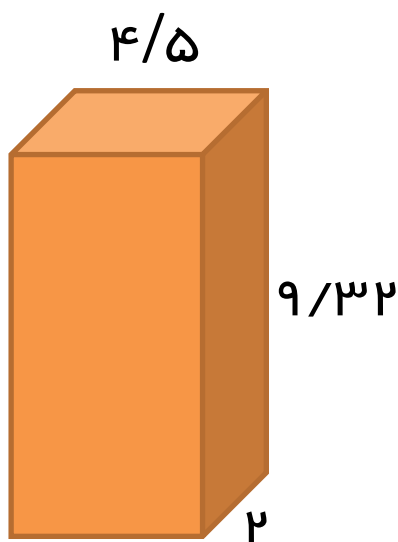
یک بطری شیر

۲- اتاق علی ۹ مترمربع ، اتاق رضا ۸۵۰۰۰ ساتی متر مربع و اتاق حسین ۱/۰۰۰۰ کیلومتر مربع است. اتاق کدام یک از آن ها بزرگ تر است؟

۳- ۷۵/۶ ساتی متر مکعب چند متر مکعب است؟

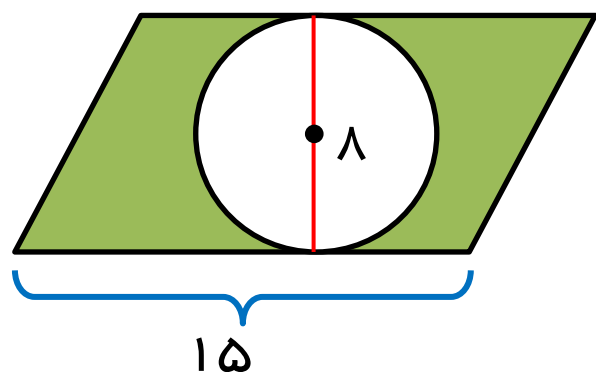
۴- حجم مکعبی ۱۰۰۰ دسی متر مکعب است. طول ضلع این مکعب چند ساتی متر است؟

۵- مساحت مکعب مستطیل زیر را به دست آورید.

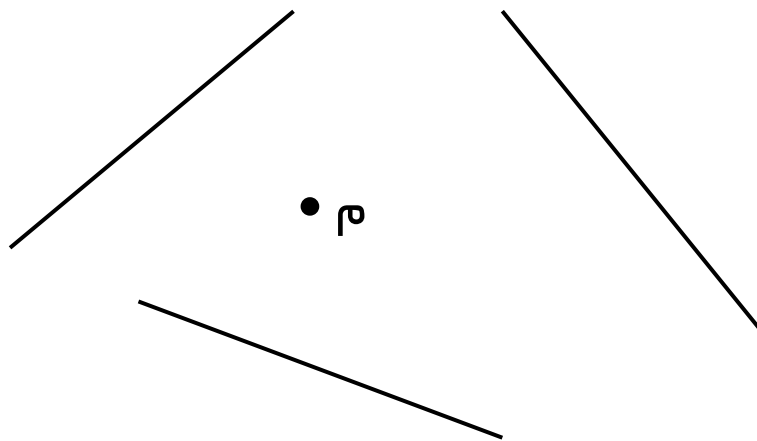


۶- مکعبی به طول ضلع ۷ سانتی متر را در مکعب مستطیلی به ابعاد ۱۰، ۸، ۹ قرار داده ایم. فضای خالی بین مکعب مربع و مکعب مستطیل چقدر است؟

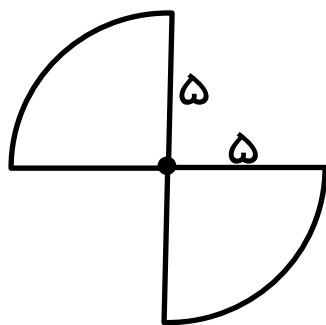
۷- مساحت قسمت رنگی را محاسبه کنید.



۸- فاصله ی نقطه ی (م) را از خط های زیر به دست آورید.



۹- محیط شکل زیر را به دست آورید.



۱۰- جاهای خالی را پر کنید.

(الف) ، خطی است که از وسط یک پاره خط بگذرد و بر آن عمود شود.

(ب) به هر دو زاویه که مجموع آن ها 180° درجه شود، می گویند.

(ج) فاصله ی نقطه از خط، طول پاره خطی است که از نقطه به خط

(د) ۱ هکتار برابر با مترمربع است.

(ه) یک میلی لیتر برابر است با یک

۱۱ - به سوالات زیر پاسخ دهید.

متمم ۳۷ درجه =

مکمل ۱۶۸ درجه =

متمم مکمل ۱۲۴ درجه =

۱۲ - مقدار زاویه های خواسته شده را به دست آورید.

