**نمونه سؤالات فصل پنجم ریاضی – ششم دبستان**

**معلّم : پگاه برزافشان**

1- موارد سمت راست را به گزینه ی مناسب سمت چپ وصل کنید.

ارتفاع یک ساختمان میلی لیتر

وزن یک ماشین حمل سنگ لیتر

مساحت باغچه ی خانه دقیقه

طول یک مورچه متر

مدّت زمان خواندن نماز تُن

یک بطری شیر متر مربّع

**www.mandarsdaram.com**

2- اتاق علی 9 مترمربّع ، اتاق رضا 85000 سانتی متر مربّع و اتاق حسین00001/0 کیلومترمربّع است. اتاق کدام یک از آن ها بزرگ تر است؟

3- 6/75 سانتی متر مکعّب چند متر مکعّب است؟

4- حجم مکعّبی 1000 دسی متر مکعّب است. طول ضلع این مکعّب چند سانتی متر است؟

5- مساحت مکعّب مستطیل زیر را به دست آورید.

4/5

2

32/9

**www.mandarsdaram.com**

6- مکعّبی به طول ضلع 7 سانتی متر را در مکعّب مستطیلی به ابعاد 10، 8 ، 9 قرار داده ایم. فضای خالی بین مکعّب مربّع و مکعّب مستطیل چقدر است؟

7- مساحت قسمت رنگی را محاسبه کنید.

8

15

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

م

**www.mandarsdaram.com**

9- محیط شکل زیر را به دست آورید.

5

5

 10- جاهای خالی را پر کنید.

الف) .................. ، خطّی 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 خطّی است که از نقطه به خط .................. .

د) 1 هکتار برابر با ................. مترمربّع است.

ه) یک میلی لیتر برابر است با یک .................... .

**www.mandarsdaram.com**

11- به سؤالات زیر پاسخ دهید.

متمّم 37 درجه =

مکمّل 168 درجه =

متمّم مکمّل 124 درجه =

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

؟

53

؟

؟

87

؟

56

**www.mandarsdaram.com**