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

**معلّم : پگاه برزافشان**

1– به کمک گونیا دو خط عمود قرمز، بر خط سیاه زیر رسم کنید، سپس توضیح دهید دو خط قرمز نسبت بهم چه حالتی دارند.

2- در شکل زیر چند زاویه ی راست وجود دارد؟ آن ها را مشخّص کنید.

3- جاهای خالی را پر کنید.

الف) در هر متوازی الاضلاع ضلع های رو به رو با هم .......... و ........... هستند.

ب) هر ............. فقط دو ضلع موازی دارد.

پ) در هر لوزی زاویه های رو به رو .............................. .

ت) هر مربّع 4 ............................ برابر دارد.

4- مقدار زاویه های خواسته شده را پیدا کنید.

؟

درجه 133

؟

؟

؟

؟

؟

درجه 153

5- باغچه ای به شکل مثلّث قائم الزّاویه داریم که اندازه ی اضلاع قائمه ی آن 2 و 3 متر است.اگر بخواهیم این باغچه را با سنگ های مربّع شکل به طول ضلع 10 سانتی متر بپوشانیم، چند سنگ مربّعی برای این کار لازم است؟

6- مساحت شکل های زیر را پیدا کنید.

6

20

6

4

14

9

7- در شکل های زیر مقدار ضلع ها و زاویه های خواسته شده را پیدا کنید.

؟

؟

؟

115 درجه

6 سانتی متر

؟

؟

11 سانتی متر

؟

9 سانتی متر

34 درجه

8 سانتی متر

؟

؟

درجه 146

؟

؟

؟

؟

؟

8- مساحت قسمت رنگی را در شکل زیر به دست آورید.

15

10

7

3

موفّق باشید.

**www.mandarsdaram.com**