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

**معلّم : پگاه برزافشان**

1– جدول های زیر را طوری پر کنید که هر کدام نشان دهنده ی یک تناسب باشد.

|  |  |
| --- | --- |
| 6 | ..... |
| 36 | 30 |

|  |  |
| --- | --- |
| ..... | 0/5 |
| 16 | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| 15 | 3 |
| 5 | ..... |

|  |  |
| --- | --- |
| 2 | 3 |
| ..... | 9 |

3

5

2- نسبت مداد ها به خودکار ها در جامدادی زهرا، به 3 است. این نسبت را به ساده ترین صورت ممکن بنویسید.

3- علی آقا بنّا است. او برای درست کردن یک دیوار 3 واحد سیمان، 7 واحد آب، 5 واحد ماسه را با هم مخلوط می کند.

الف) او 5/1 تن سیمان را با چند کیلوگرم ماسه مخلوط می کند؟

ب) اگر همه ی موادّی که علی آقا مخلوط می کند 45 کیلوگرم باشد، هر یک از مواد مورد نیاز چقدر باید باشد؟

4- یک حوض را به کمک 2500 کاشی، نما کردیم. 1500 تا از این کاشی ها آبی و بقیّه قرمز است. چند درصد از کاشی های استفاده شده آبی و چند درصد قرمز است؟

5- به طور تقریبی هر سیب زمینی از 80 درصد آب تشکیل می شود. یک سیب زمینی 150 گرمی از چه میزان موادّ، غیر از آب تشکیل شده است؟

6- نسبت طول به عرض یک زمین مستطیل شکل 7 به 3 است. اگر محیط این زمین 40 متر باشد، مساحت آن را حساب کنید.

7- حقوق محمّد یک میلیون و 200 هزار تومان و حقوق رضا یک میلیون و 350 هزار تومان است. 15 درصد مالیا ت از حقوق محمّد و 18 درصد از حقوق رضا کسر می شود. دریافتی محمّد بیشتر است یا رضا؟

8- زهره کتابی را با 27 درصد تخفیف به مبلغ 14600 تومان خرید. قیمت اوّلیه ی این کتاب چقدر بوده است؟

9- یک سکّه را 25 بار پرتاب کردیم. 15 بار رو ظاهر شد. چند درصد رو ظاهر نشده است؟

موفّق باشید.

**www.mandarsdaram.com**