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

**معلّم : پگاه برزافشان**

1- به سؤالات زیر پاسخ دهید.

الف) عدد سیزده و دوازده هزارم را به رقم بنویسید.

ب) عدد 78/5 را به حروف بنویسید.

ج) در عدد 457/140 کدام رقم بیشترین و کدام رقم کمترین ارزش مکانی را دارد؟

2- کسر های زیر را به صورت اعشاری بنویسید.

=

9

1000

3

8

=

13

20

=

=

7

14

**www.mandarsdaram.com**

3- در عدد 207/13 کدام رقم ها به ترتیب در مرتبه ی هزارم و یکان قرار دارند؟

الف) 7 ، 1 ب) 2 ، 3 ج) 7 ، 3 د) 2 ، 1

4- حاصل عبارت های زیر را به صورت ذهنی محاسبه کنید.

= 2/0 + 9/0 = 5/0 – 6/5

= 3/0 + 09/0 5/0 – 9/0 =

= 6/0 × 08/0 = 100 × 6/7

= 10 ÷ 9/78 = 1000 ÷ 45

5- آقای مرادی در طول یک روز 708/47 لیتر آب پرتقال و 25/102 لیتر آب هویج برای مشتریانش می گیرد. اگر قیمت یک لیتر آب هویج با یک لیتر آب پرتقال برابر و از قرار لیتری 2500 تومان باشد، درآمد یک روز او را حساب کنید.

6- حاصل تقسیم های زیر را با تبدیل به کسر به دست آورید.

= 7 ÷ 427/0

= 6/9 ÷ 6/1

7- پاسخ کدام عبارت بزرگ تر است؟

= 1000× 1/0 × 02/0 = 100 ÷ (2/0× 45)

= 100× 3/0× 9/0 = 100÷ 25 × 2

8- یک ماشین مسابقه در هر ساعت 25 لیتر سوخت مصرف می کند. این ماشین 27 لیتر سوخت را در چند ساعت استفاده می کند؟ ( پاسخ را تا دو رقم اعشار محاسبه کنید.)

9- حاصل تقسیم زیر را محاسبه کنید.

8/2

351/29