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

**معلّم : پگاه برزافشان**

1– به جدول زیر توجّه کنید و جاهای خالی را پر کنید.

عدد مخلوط

شکل

کسر

6

5

3

4

2

**www.mandarsdaram.com**

**www.mandarsdaram.com**

2– حاصل جمع و تفریق های زیر را با استفاده از کوچکترین مخرج مشترک حساب کنید .

2

12

5

18

 1 2

1

 8 6

3– کسر های زیر را مرتب کنید . (از کوچک به بزرگ و از چپ به راست )

 1 3 5 1 7 1 4 6 12 2

4– حاصل ضرب های زیر را به ساده ترین صورت ممکن بنویسید .

6

14

1

3

1

5

**www.mandarsdaram.com**

2

5

5– همه ی اعداد بجز ........ معکوس دارند و معکوس ، ........... است .

1

3

7

6– جاهای خالی را پر کنید .

5 25 9 6 8

9 12 4 9

2

3

1

5

7– دو کسر و را با هم زیر مقایسه کنید.

2

5

8– 5/1 برابر کسر را حساب کنید .

9– حاصل تقسیم های زیر را بدست اورید .

 2 18 1 2

3

1

 3 5 5 8

**www.mandarsdaram.com**

10– حاصل تقسیم را به کمک رسم شکل محاسبه کنید .

3

2

4

 11– برای تقسیم دو کسر با مخرج های مساوی ، کافیست صورت های آن ها را .................. ، بنابراین حاصل تقسیم برابر با ............ خواهد بود .

3 5

7 7 7

8

10

12– ربع کسر را بدست اورید .

13– حاصل عبارت زیر را بدست اورید .

3

4

1

6

2

10

1

4

5

**www.mandarsdaram.com**

14– کشاورزی نصف زمین خود را پیاز کاشت و نیم دیگر زمینش را 4 قسمت کرد و دو قسمت آن را سبزی کاشت .او بار دیگر باقی مانده ی زمینش را چهار قسمت کرد و یک قسمت را یونجه کاشت .

حالا چه کسری از زمین این کشاورز خالی مانده است ؟

1

4

1

3

15– دانش آموزان یک کلاس در گروه سرود شرکت کردند و باقی مانده ی آن ها در در تئاتر مدرسه شرکت کردند . اگر باقی مانده ی بچه های کلاس 12 نفر باشند، کل کلاس چند دانش آموز دارد؟

**www.mandarsdaram.com**