**پاسخ سؤالات فصل سوم ریاضی – سوم دبستان**

**معلّم : پگاه برزافشان**

1– (برای حل این سوال باید دقت کنیم که شکل ها به قسمت های مساوی تقسیم شده باشند . در غیر این صورت خودمان شکل ها را به قسمت های مساوی تقسم می کنیم .)

3

8

2

4

2

2

3

4

1

=

2-

5

8

**1**

**0**

3- بهراد صفحه ی دفترش را به 4 قسمت مساوی تقسیم کرد و در 2 قسمت آن ستاره کشید . سپس باقی مانده ی صفحه را دوباره 4 قسمت کرد و در یک قسمت آن قلب کشید . چه کسری از کاغذ دفتر بهراد هنوز خالی است ؟

3

8

4- برای کسر های زیر شکل مناسب رسم کنید .

13

37

5- شعاع دایره 3 سانتی متر خواهد بود .

6-

**2**

**1**

**0**

24

نقطه ی مشخص شده ....... واحد بعد از عدد 1 است .

23

**3**

**2**

**1**

**0**

نقطه ی مشخص شده ........ واحد قبل از عدد 3 است .

1

4

7- **(** ربع یعنی **)**

8- (می دانیم که : کسری که صورت و مخرجش با هم مساوی باشد، برابر است با 1 )

بله، چون این دو کسر هر دو نشان دهنده ی یک واحد کامل هستند.

9- کشاورزی نصف زمین خود را گندم کاشت . سپس باقی مانده ی زمینش را دوباره نصف کرد و در یک قسمت آن کاهو کاشت . و باقی مانده ی زمین را دوباره نصف کرد و در یک قسمت آن گوجه فرنگی کاشت . چه کسری از زمین کشاورز خالی است ؟

1

8

10-

**<**

1

5

4

5

2 واحد و 3 واحد و

**=**

**<**

3

3

10

10

5

8

2

8

**>**

3

6

3

8

1

5

2

5

5 واحد و 5 واحد و

**<**

11- می دانیم که یک متر = 100 سانتی متر است . پس 1 متر و 45 سانتی متر برابر است با 145 = 45 +100 سانتی متر .

12- خیر ، چون قد ما با قد معلم ما با هم برابر نیست پس یک سوم قد ما هم با هم برابر نیست .

2

3

13- با رسم شکل برای کسر یک کسر مساوی بنویسید .

4

6

=

2

3