**پاسخ سؤالات فصل اوّل ریاضی – چهارم دبستان**

**معلّم : پگاه برزافشان**

1–

+111

+111

+111

+111

676

565

454

+111

........ ، ........ ، ....... ، 343 ، 232 ، 121

2÷

2÷

2÷

2÷

2÷

5

10

20

..... ، ..... ، ..... ، 40 ، 80 ، 160

+1

+5

+4

+3

+2

28

23

19

13 ، 16 ، 14 ،…. ، .... ، ….

5×

5×

5×

5×

5×

5×

3125

15625

625

............ ، ......... ، ....... ، 125 ، 25 ، 5 ، 1

2 \_

الف ) سی و چهارمیلیون و پانصد و هشتاد هزار و چهارصد و چهل و پنج

**www.mandarsdaram.com**

ب ) 4

ج ) دهگان هزار

3\_

7

50

20

1

4

3-

5

35

0

15

4

13

13

3

9876543

4­- بزرگترین : 9876543

1023456

-

کوچکترین : 1023456

8853087

**www.mandarsdaram.com**

5- 325032030

6- 100 تا دسته ی 10000 تایی می شود .........................

1000000

1000000

=

10000

100

7- کار این ماشین پیدا کردن محیط مربع است .

می دانیم که محیط مربع برابر است با یک ضلع 4

پس اعداد ورودی باید در 4 ضرب شوند تا جواب بدست آید .

24

4

6

36

2

8

ماشین محیط یاب مربع

10

40

9

**www.mandarsdaram.com**

8-

**>**

**>**

6523542 999645 17000000 9998857

**<**

**<**

4321235 4321245 128456 128465

9- 134596

هر یک از دانش آموزان می توانند راه حل خود را برای حل این سؤال داشته باشند.

10-

الف) تعداد دایره های ردیف پایین هر شکل به تعداد شماره ی شکل است و دایره های بالای هر شکل دو ردیف است که تعداد آن ها با هم برابر و یکی کمتر از شماره ی شکل است.

شکل2= 2 دایره در پایین + 2ردیف که در هر ردیف، 1دایره است (1×2)+2

شکل3= 3 دایره در پایین + 2ردیف که در هر ردیف، 2دایره است (2×2)+3

شکل4= 4 دایره در پایین + 2ردیف که در هر ردیف، 3دایره است (3×2)+4

پس می توانیم در مورد شکل 1 هم به این صورت بنویسیم:

شکل1= 1 دایره در پایین + 2ردیف که در هر ردیف، 0 دایره است (0×2)+1

**www.mandarsdaram.com**

ب) 208 = 69 + 69 + 70 (شکل 70 از 208 دایره تشکیل شده است.)

11-

الف ) جمعیّت ایران بیشتر بوده است .

+

55837163

ب )

69235876

13398713

**www.mandarsdaram.com**

**www.mandarsdaram.com**

**www.mandarsdaram.com**