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

**معلّم : پگاه برزافشان**

1– شکل های زیر الگوی مشخّصی دارند.

شکل 3

شکل 2

شکل 1

3+

3+

الف) شکل چهارم را رسم کنید. شکل چهارم از 13 چوب کبریت ساخته می شود.

**www.mandarsdaram.com**

ب) اگر شکل نهم با 28 چوب کبریت ساخته شده باشد، شکل هشتم و دهم با چند چوب کبریت ساخته می شود؟ شکل دهم با 31 چوب کبریت و شکل هشتم با 25 چوب کبریت ساخته می شود.

31 چوب کبریت 28 چوب کبریت 25 چوب کبریت

شکل دهم شکل نهم شکل هشتم

3-

3+

 2- مقایسه کنید.

<

>

<

125 5201 3645 3605 951 1012

>

3000

2000

=

1200

1000+2000 3000-5000 300+900 1200

**www.mandarsdaram.com**

2-عددی که هر شکل نشان می دهد را بنویسید، سپس آن ها را با هم مقایسه کنید.

1000

100

1

1

<

1003

408

<

ه

ص

د

ی

ه

ص

د

ی

2232

2212

3- جاهای خالی را پر کنید.

الف) مثلّثی که سه ضلع آن برابر باشد ، متساوی الاضلاع نام دارد.

ب) مثلّثی که دو ضلع برابر دارد ، متساوی السّاقین نام دارد.

**www.mandarsdaram.com**

پ) عدد های سه رقمی از عدد های چهار رقمی کوچکتر هستند.

ت) عدد های سه رقمی از عدد های دو رقمی بزرگتر هستند.

4- عدد های زیر را به ترتیب از کوچک به بزرگ بنویسید.

4008 - 4060 - 3002 - 3200 - 458 - 6524 - 302

6524 - 4060 - 4008 - 3200 - 3002 - 458 - 302

5- حاصل عبارت های زیر را به صورت ذهنی حساب کنید.

 9000 = 3000 + 6000 2000 = 3000 - 5000 5000 = 500 + 4500 7000 = 6700 + 300

 4100 = 600 – 4700 5700 = 3500 + 2200

**www.mandarsdaram.com**

6- جمع و تفریق های زیر را به صورت فرایندی حل کنید.

 8245 9675

 + 1135 \_ 2354

 9245 7675

 + 135 \_ 354

 9345 7375

 + 35 \_ 54

 9375 7325

 + 5 \_ 4

 9380 7321

**www.mandarsdaram.com**

7- بهراد داخل کیف پولش 3 اسکناس 2000 تومانی ، 3 اسکناس 500 تومانی و یک اسکناس 200 تومانی دارد.او چقدر پول دارد؟

7700 = 200 + 500 + 500 + 500 + 2000 + 2000 + 2000

بهراد 7700 تومان پول دارد.

8- جمع و تفریق های زیر را انجام دهید.

1

1

1

0

15

1

1

 4672 1915 3978

 + 2685 \_ 1809 + 2665

6643

0106

7357

**www.mandarsdaram.com**

10- علی 6300 تومان پول دارد. پدرش 2900 تومان دیگر به او می دهد. اگر علی با پول هایش یک دفتر 4800 تومانی بخرد، چه مقدار پول برای او باقی می ماند؟

8

12

1

 6300 9200

 + 2900 \_ 4800

 9200 4400

بعد از خرید دفتر4400 تومان برای علی باقی می ماند.

علی در مجموع 9200 تومان پول دارد.

11- اختلاف بزرگترین عدد 3 رقمی زوج با بزرگترین عدد 4 رقمی بدون تکرار رقم ها چقدر است؟

8

17

7

16

6

16

 9876

 998 **\_**

بزرگترین عدد 3 رقمی زوج = 998

بزرگترین عدد 4 رقمی بدون تکرار رقم ها = 9876

8878

**www.mandarsdaram.com**

12- حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.

 3 = 8 ÷ ( 3 × 8 )

24

 12 = ( 9 ÷ 18 ) × ( 30 – 36 )

2

6

93 = ( 9 × 6 ) + ( 9 – 48 )

54

39

موفّق باشید.

**www.mandarsdaram.com**