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

**معلّم : پگاه برزافشان**

1 – الف) سی و پنج میلیون و دویست و دو هزار و هشتصد و هفتاد و نه

ب) یکان میلیون

ج) عدد 2

2 – الف) 10000 یا ده هزار

ب) عدد 6060500 از6 تا یک میلیون و 60 تا یک هزار و 5 تا صدتایی تشکیل شده است .

ج) یک میلیون و صد هزار یا 1100000 1100000 = 700000 + 400000

**www.mandarsdaram.com**

3– 79 و 97 7663 = 79 × 97

4–

596025302 56999901

**<**

**>**

567025318002 567025386002

5– 320000000 = 4000 × 80000

 798 7325694 9600

**-**

**+**

 603 1853915 4532

2394

9179609

5068

**+**

478800

481194

**www.mandarsdaram.com**

6–

 796 8 32589 11

2962

**-**

22000

99

**-**

720

**-**

9900

10589

**-**

72

076

**-**

660

689

04

29

07

**-**

22

7–

100000000،99000000، 98000000، 97000000، 96000000، 95000000

 20َ : 4 ، 5َ : 4 ، 50َ : 3 ، 35َ : 3 ، 20َ : 3 ، 5َ : 3

**www.mandarsdaram.com**

8– 3میلیارد و 240 میلیون تومان ، دیگر پول نیاز است .

4000000000

**-**

760000000

3240000000

9– هر خودکار 2550 تومان است

 397800 156

312000

**-**

2550

78000

085800

**-**

07800

**-**

7800

0000

44َ

69ً

10– 2 ساعت و 24 دقیقه و 52 ثانیه در شهربازی بوده است . 9ً : 45َ : 16 17ً : 20َ : 14

 52ً : 24َ : 2

**www.mandarsdaram.com**

 گرم کیلوگرم

11– 4 کیلوگرم و 300 گرم وزن دارند . 400 3

**+**

 900

 ( میدانیم که هر کیلوگرم 1000گرم است) 1300 3

 300 4

12– سی ام خرداد سال 1403 خواهد بود . روز ماه سال

 12 7 1397

**+**

 25 7 5

 37 14 1402

 (میدانیم که هر سی روز یعنی 1 ماه) 7 15 1402

 (میدانیم که هر 12 ماه یعنی 1 سال) 7 3 1403

**www.mandarsdaram.com**

13- این الگو، الگوی مثلّثی را به ما نشان می دهد. ... ، 10 ، 6 ، 3 ، 1

شکل 5

اگر شکل سیزدهم از 91 مربّع تشکیل شده باشد، شکل چهاردهم از چند مربّع تشکیل می شود؟ در الگوی مثلّثی :

تعداد مربّع های هر شکل = تعدادمربّع های شکل قبل + شماره شکل

پس ؛

تعداد مربّع های شکل چهاردهم = تعدادمربّع های شکل سیزدهم + 14

 بنابراین، شکل 14 با 105 مربّع ساخته می شود. 105 = 14 + 91

14–

الف) شکل 1= 6 چوب خط شکل 2= 12 چوب خط شکل 3= 18 چوب خط

با توجّه به الگوی رسم شده و تعداد چوب خط ها متوجّه می شویم که:

(شماره شکل × 6 = تعداد چوب خط ها)

**www.mandarsdaram.com**

ب) با 60 چوب کبریت ساخته می شود. 60 = 6 × 10

ج) شکل سیزدهم 78 = 6 × 13 78 = 6 ×

15– (می دانیم که هر ساعت = 60 دقیقه است) 4200 = 60 × 70 تعداد تپش های قلب انسان در هر ساعت

 (می دانیم هر روز= 24 ساعت است) 100800 = 24 × 4200 تعداد تپش های قلب انسان درهر روز

(می دانیم هر هفته = 7 روز است) 705600 = 7 × 100800

 تعداد تپش های قلب انسان درهر هفته

**www.mandarsdaram.com**