نام و نام خانوادگی:

دبستان پویندگان رسالت

طراح سوال :

کلاس : پنجم

تاریخ : دی ماه 1403

تعداد سوال :–

1) **با توجه به عدد** « 659 742 810 3 » **به سوالات زیر پاسخ دهید :**

الف) این عدد را به حروف بنویسید : .....

ب) رقم 3 در چه ارزش مکانی قرار دارد ؟ .....

ج) اگر عدد بالا را صد برابر بکنیم ارزش مکانی 8 **چه تغییری خواهد کرد؟** .....

د) ارزش مکانی کوچکترین رقم موجود در عدد بالا ؛ چه نام دارد؟ .....

2) **جمع و تفریق عدد های مرکب زیر را انجام دهید .**

	5	24 ′	52 ′′		10	54 ′	52 ′′
+	1	04 ′	18 ′′	−	1	21 ′	30 ′′

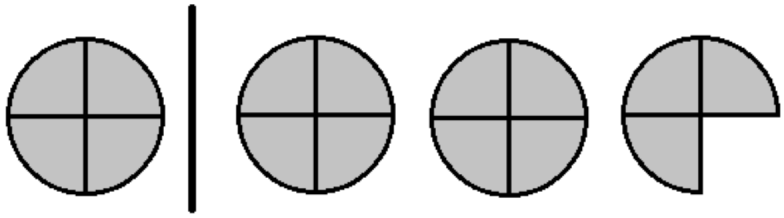
3) **با توجه به الگوی شکلی زیر ، شکل دهم چند ستاره دارد؟**



شکل1 **شکل2** **شکل3**

4) **قد رامین** 1 **متر و** 72 **سانتیمتر و قد خواهرش مبینا** 1 **متر** 45 **سانتیمتر است . قد رامین چقدر از قد خواهرش بلند تر است؟**

5) **باتوجه به واحد سمت چپ عدد مخلوط و کسر مربوط به شکل سمت راست را بنویسید.**



کسر بزرگتر از واحد : .....

عدد مخلوط : .....

www-kanoon-ir

6) نسبت اندازه طول مستطیلی به عرض آن مثل 5 به 7 می باشد . اگر محیط مستطیل 48 سانتیمتر باشد ، طول و عرض مستطیل چقدر است؟

7) جمع و تفریق های زیر را انجام دهید.

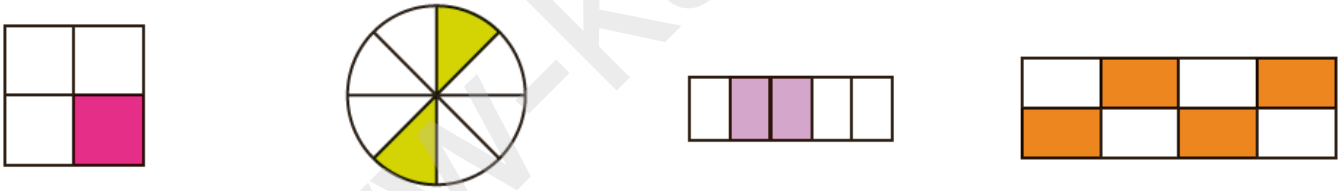
$$4\frac{2}{5} + \frac{1}{2} =$$

$$7 - 3\frac{1}{3} =$$

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} - \frac{1}{4} =$$

8) مریم لباسی را با 30 درصد تخفیف ، 56000 تومان خریداری کرده است . قیمت اولیه لباس را حساب کنید.

9) چند درصد از شکلهای زیر رنگ شده است؟



10) جاهای خالی را با اعداد مناسب پر کنید.

2	14
7	

	3200
7	5600

11) اگر 9 بسته 18 تایی مدادرنگی را بین 6 نفر تقسیم کنیم به هر نفر چند مداد می رسد؟

موفق باشید

www.kanoon-ir

پاسخنامه

سوال 1 :

الف) سه میلیارد و هشتصد و ده میلیون و هفتصد و چهل و دو هزار و ششصد و پنجاه و نه

ب) یکان میلیارد

ج) دهگان میلیارد

د) یکان میلیون

سوال 2 :

$$\begin{array}{rrrr} & 10 & 54' & 52'' \\ - & 1 & 21' & 30'' \\ \hline & 9 & 33' & 22'' \end{array}$$

$$\begin{array}{rrrr} & 5 & 24' & 52'' \\ + & 1 & 04' & 18'' \\ \hline & 6 & 28' & 70'' \\ - & & & 60'' \\ \hline & 6 & 29' & 10'' \end{array}$$

سوال 3 :

شماره شکل	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
تعداد ستاره	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19

سوال 4:

متر	سانتیمتر
1	72
− 1	45
0	27

رامین 27 سانتیمتر از خواهرش بزرگتر است.

سوال 5:

کسر بزرگتر از واحد : ..... $\frac{11}{4}$ .....

عدد مخلوط : ..... $2\frac{3}{4}$ .....

سوال 6:

7+5=12

12x2=24

عرض	5	10
	7	14
طول	24	48
محیط		

x2

www-kanoon-ir

سوال 7:

$$4\frac{2}{5}+\frac{1}{2}=4\frac{4}{1}+\frac{5}{1}=4\frac{9}{1}$$

$$7-3\frac{1}{3}=\frac{7}{1}-\frac{1}{3}=\frac{2}{3}-\frac{1}{3}=\frac{1}{3}=3\frac{2}{3}$$

$$\frac{1}{2}+\frac{1}{3}-\frac{1}{4}=\frac{6}{1}+\frac{4}{1}-\frac{3}{1}=\frac{7}{1}$$

سوال 8:

$\%100-30\%=70\%$

x800

قیمت خرید	70	56000
قیمت اصلی	100	80000

قیمت لباس بدون تخفیف

سوال 9:



$\frac{1}{4}=25\%$



$\frac{2}{8}=25\%$



$\frac{2}{5}=40\%$



$\frac{4}{8}=50\%$

سوال 10:

2	14
7	49

4	3200
7	5600

سوال 11:

$9\times18=162$ **تعداد مدادها**

$162\div6=27$ **27 مداد به هر نفر می رسد**