به نام خدا

نام و نام خانوادگی :

طراح سوال : کوثر ناطق زاده

کلاس : پنجم

تاریخ :۱۴۰۲/۱۰/۳۰

تعداد سوال : ۱۱

مدرسه : شقایق

ناحیه : ۲

1) با توجه به عدد « 3 810 742 659 » 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؟

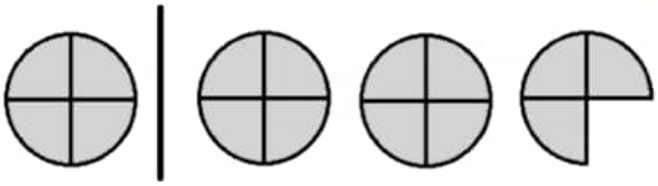
شکل1 شکل2 شکل3

---

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 : .....

Scanned with CamScanner

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.

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

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

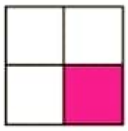
$$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} - \frac{1}{4} =$$

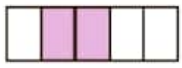
---

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

Scanned with CamScanner

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 :

	10	54′	52″
−	1	21′	30″
	9	33′	22″

	5	24′	52″
+	1	04′	18″
	6	28′	70″
−			60″
	6	29′	10″

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

Scanned with CamScanner

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:

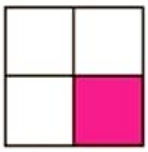
$\%100 - 30\% = 70\%$

x800

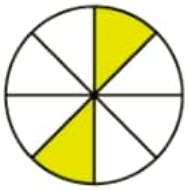
قیمت خرید	70	56000
قیمت اصلی	100	80000

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:

$9 \times 18 = 162$ **تعداد مدادها**

$162 \div 6 = 27$ **27 مداد به هر نفر می رسد**

Scanned with CamScanner