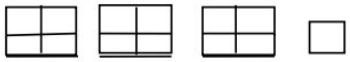
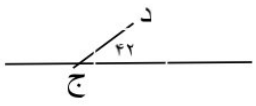
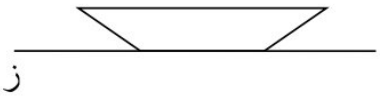
ردیف	
	بسمه تعالی نام ونام خانوادگی : نام پدر : آزمون ریاضی پایه ی پنجم دبستان تاریخ :
۱	با توجه به عدد ۲۰۳۸۶۰۷۴۲۰۹ به پرسش های زیر پاسخ دهید . الف) عدد را به حروف بنویسید. ..... ب) بیش ترین وکم ترین ارزش مکانی را کدام عددها دارند ؟ ..... ج) کدام رقم در مرتبه ی دهگان میلیون قرار دارد ؟ .....
۲	باقی مانده ی تقسیم ۴۲۹ بر ۳ مثل باقی مانده ی تقسیم .....است بر ۳ ، یعنی .....، پس ۴۲۹ بر۳ بخش پذیر ..... .
۳	کسر و عدد مخلوط مربوط به شکل را بنویسید .  کسر : ..... عدد مخلوط : .....
۴	کدام یک از عدهای زیر هم بر ۲ وهم بر ۳ و هم بر۵ بخش پذیر هستند ؟ ۵۷۰ ــ ۱۰۴۵ - ۲۳۰۰ - ۹۶۳۰ -
۵	مقایسه کنید ودر ☐ علامت مناسب بگذارید. یک سوم زاویه ی نیم صفحه ☐ زاویه ی ۶۰ درجه ۴۰/۳۸ ☐ ۴۰/۳۸۰۰ ۵۸° ۴۵° ☐ ۳´ ۹ ۶ ☐ $\frac{36}{6}$ ۹۸/۰۳ ☐ ۹۸/۳۰ ۶/۳ ☐ ۶ $\frac{3}{10}$ ۳/۷۵ متر ☐ ۳۷۵ سانتی متر
۴	دو سوم ۱۲ تا یعنی ..... تا (با رسم شکل)
۵	در جای خالی عدد یا کلمه ای مناسب بنویسید . فاصله ی بین شهرها را با وسیله ای به نام ..... و با واحد ..... اندازه گیری می کنند . به یک سوم ..... می گویند . ۰/۶ هکتار برابر ..... متر مربع می باشد . کیلو مترمربع مساحت مربعی است به ضلع ..... متر. گسترده ی چهار وجهی منتظم از .... مثلث ..... درست شده.
۶	رضا سه پنجم از کتاب خود را خوانده است .او چند درصد از کتاب را خوانده است ؟
۷	زمینی است به شکل مثلث که قاعده ی آن ۸۰۰ متر وارتفاع آن ۵۰۰ متر می باشد . مساحت آن چند هکتار است ؟ اگر از هر هکتار ۵۸۰ کیلو گرم محصول برداشت شود محصول کل زمین چه قدر است ؟
۸	علی ساعت ۷ ۴۰´ ۳۵ً صبح از منزل خارج و پس از ۳ ۴۲´ ۵۰ً به منزل برگشت .او در چه ساعتی به منزل بر گشت ؟

Scanned with CamScanner

۹	با حروف ورقم بنویسید . چهل وسه وهفده هزارم ..... ، ۴/۰۳	
10	با توجه به شکل اندازه ی زاویه ی(د ج ب) را به دست آورید . (راه حل را بنویسید .) 	
۱۱	قرینه ی شکل را نسبت به خط (ک ز) رسم کنید . 	
۱۲	قیمت یک جلد کتاب ۲۴۰۰ تومان است.آن ر ا با ۲۵ درصد تخفیف خریدیم.چند تومان برای خریدآن پرداختیم؟	
۱۳	در یک جعبه به حجم ۷۲۰ سانتی متر مکعب چند قوطی به ابعاد ۵ و۳ و ۲ سانتی مترجای می گیرد ؟	
۱۴	$\frac{3}{5}$ از $\frac{1}{2}$ دور یک باغچه را سیم خاردار کشیده اند . چند درصد از دور آن را سیم خاردار کشیده اند ؟	
۱۵	محیط مثلثی $٦\frac{2}{5}$ متر است اگر طول دو ضلع آن $٣\frac{1}{2}$ و $٢\frac{1}{2}$ متر باشد، اندازه ضلع سوم آن چه قدر است؟	
۱۶	احمد با دوستش دور میدانی به شکل دایره که شعاع آن ۵۰ متر می باشد سه دور دویدند . آن ها چند متر دویده اند ؟	
۱۷	در داخل □ عدد مناسب بنویسید . $٥\frac{3}{7} = \frac{\square}{7}$ $\frac{36}{6} = \frac{\square}{2} = \square$ $٧ = \frac{\square}{9}$	

موفق سر بلند باشید / پورکانی

Scanned with CamScanner

۱- الف) بیست میلیارد و سیصد و هشتاد و شش میلیون و هفتاد و چهار هزار و دویست و نه

ب) 2 و 9

8 (2

2- 3، صفر، است

3- $3\frac{1}{4} = \frac{13}{4}$

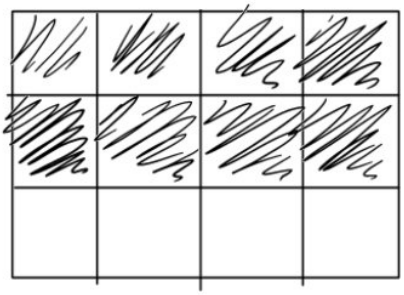
4- ۵۷۰، ۹۶۳۰

5- $40.3800 = 40.38$ $98.30 < 98.03$

یک سوم زاویه نیم صفحه $= 60°$

$6.3 = 6\frac{3}{10}$ متر $3.75 =$ 375 سانتی متر

$6 = \frac{36}{6}$



4- ۸ تا

5- کیلومتر بنج، کیلومتر

ثلث

6000

1000، 4 ثلث متساوی الاضلاع

Scanned with CamScanner

$\frac{3}{5} = \frac{6}{10} = 60\%$ -6

-7

$S = \frac{800 \times 500}{2} = 200000$ لكل 20 -8

$$\begin{array}{r} 7\ 40\ 35 \\ +\ 3\ 42\ 50 \\ \hline 11\ 23\ 15 \end{array}$$

43.617 ، قارن بين -9

-10

$180 - 42 = 138$

42



-11

$\frac{3}{4} \times 2400 = 1800$ -12

-13

$V = 2 \times 3 \times 5 = 30 \Rightarrow \frac{720}{30} = 24$

$\frac{3}{5} \times \frac{1}{2} = \frac{3}{10} = 30\%$ -14

-15

$2\frac{1}{2} + 3\frac{1}{2} + x = 6\frac{2}{5} \Rightarrow x = \frac{2}{5}$

$2\pi r \times 3 = 6\pi r = 6 \times 3.14 \times 50 = 942\,m$ -16

Scanned with CamScanner

$7 = \frac{63}{9}$ $\frac{36}{6} = \frac{12}{2} = 6$ $5\frac{3}{7} = \frac{38}{7}$ -17

Scanned with CamScanner