بسمه تعالی

اداره کل آموزش و پرورش استان سیستان و بلوچستان

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان زابل

دبستان شاهد

آزمون ریاضی پنجم نوبت اول 18/دی ماه/1402

نام و نام خانوادگی :

1- اگر عدد 10360 را هزار برابر کنیم :

الف) عدد را بنویسید .

ب) عدد را به حروف بنویسید

ج) عدد حاصل را با تقریب دهگان هزار بنویسید.

د) بیشترین ارزش مکانی مربوط به کدام رقم است . در چه مرتبه ای قرار دارد.

2- عدد های زیر را با هم مقایسه کنید

$\frac{73}{10}$ ◯ $6\frac{7}{11}$ $6\frac{9}{2}$ ◯ $\frac{21}{2}$

$12' : 57''$ ◯ $11 : 45'$ $5 : 28' : 55''$ ◯ $5 : 27' : 125''$

3- عملیات زیر را انجام دهید و تا حد امکان ساده کنید .

$\frac{6}{9} \times \frac{5}{8} =$

$4\frac{5}{8} - 4\frac{2}{12} =$

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

$\frac{2}{3} \div 4 =$

4- کسر را به عدد مخلوط و عدد مخلوط را به کسر تبدیل کنید .

$9\frac{5}{7} =$ $\frac{84}{9} =$

5- در جاهای خالی عدد یا کلمه مناسب بنویسید.

www-kanoon-ir

- عدد مخلوط $9\frac{6}{7}$ برابر با کسر .....می باشد
- عدد 36 به ..... مانند نسبت 28 به 42 می باشد .
- در تقارن محوری قرینه یک شکل نسبت به یک ..... و در تقارن مرکزی قرینه یک شکل را نسبت به یک ..... رسم می کنیم .

6- نسبت قیمت یک دفتر به یک کتاب مثل 2 به 5 است. اگر قیمت دفتر 8000 تومان باشد، قیمت کتاب چند است؟

7- امیر حسین 6 ساعت از شبانه روز را مطالعه می کند. او چند درصد از شبانه روز را مطالعه می کند؟

8- در یک کلاس 20 نفری ٪15 دانش آموزان غایب هستند.در این کلاس چند نفر غایب هستند؟

9- جاهای خالی را کامل کنید

$\frac{40}{} = \frac{8}{16} = \frac{}{4}$

تناسب مجموع

3	
1	7
	28

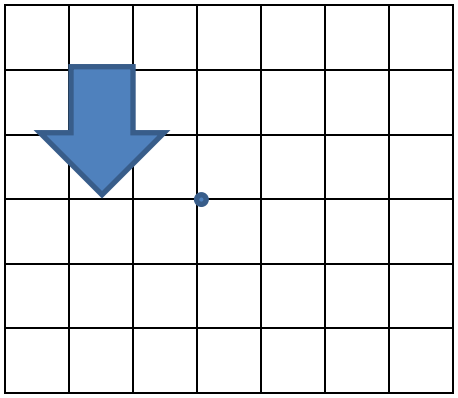
10- ضرب روبه رو را از روش مساحت مستطیل به دست آورید.

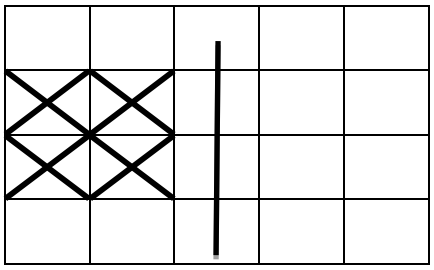
$2\frac{1}{2} \times 3\frac{1}{4} =$

11- زهرا دیروز پس از پایان کلاس 47 : 28 : 1 پیاده روی کرد و به خانه رسید . اگر او ساعت 19:14:20 به خانه رسیده باشد . چه زمانی کلاس پایان یافته است .

www-kanoon-ir

-12 تقارن



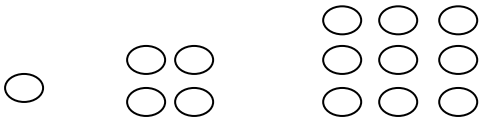


-13 حاصل ضرب های زیر را با ساده کردن به دست آورید .

$$\frac{36 \times 16}{45 \times 32} =$$

$$\frac{6}{30} \times \frac{20}{24} =$$

-14 الگوی زیر را ادامه دهید



(1) (2) (3) (4) (5)

شکل 8 از چند دایره تشکیل شده است ؟

-15 نسبت سن علی به سن پدرش 2 به 5 است . اگر مجموع سن آن ها 56 باشد . سن هر کدام را حساب کنید .

انتظارات	خ خ	خ	ق ق	ن
مفهوم نسبت و تناسب و درصد را فرا گرفته است				
عدد نویسی و نوشتن به عدد و حروف و مفهوم طبقه و مرتبه را می داند و تقریب را درست انجام می دهد				
حاصل عبارت های جمع و تفریق و ضرب و تقسیم کسرها و عدد مخلوط را بدرستی بدست می آورد				
مقایسه کسر ها را می داند و تبدیل کسر به مخلوط و مخلوط به کسر را بدرستی انجام می دهد				
ساده کردن را بدرستی انجام می دهد				
عملیات و مقایسه و مساله عدد مرکب را بدرستی حل می کند				
توانای درک و حل مسئله را دارد				
تقارن مرکزی و محوری را می داند و به درستی رسم می کند				
ضرب مساحتی را بدرستی حل کرده و شکل آن را رسم می کند				
مفهوم الگو را درک کرده و به درستی الگو یابی می کند				