بسمه تعالی

اداره آموزش و پرورش شهرستان زابل

نام و نام خانوادگی :

آزمون ریاضی پنجم مدرسه زینبیه تاریخ: 1402/10/16

1- جاهای خالی را پر کنید .

- عدد 27000000 از ..... تا صد هزار تایی تشکیل شده است
- ..... تا چک پول 1000000 ریالی و .....تا چک 500000 ریالی می شود دو میلیارد و یک میلیون و پانصد هزار ریال
- عدد 99700026009 با تقریب یک میلیارد می شود .....
- مجموعه زاویه های داخلی یک مثلث ..... است
- هر دو نسبت مساوی را ..... می گویند
- حاصل ضرب عدد 3 در معکوس آن برابر است با .....

2- حاصل عبارت های زیر را بنویسید. و درجایی که نیاز است ساده کنید .

$63040 \times 500 =$

$(1500 \div 30) =$

$(94000 \div 40) +$

$9\ \ 20'\ \ 39$

$-\ 2\ \ 45'\ \ 50$

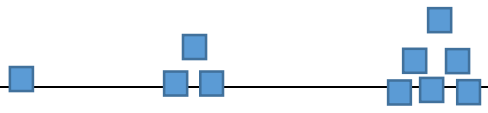
.....

$\frac{44 \times 18}{22 \times 6 \times 15} =$

3- محمد از یک مغازه میوه فروشی 3 کیلوگرم و 300 گرم سیب ، 4 کیلوگرم و 900 گرم گلابی ، و مقداری هلو خریده است .

اگر کل خرید او 10 کیلوگرم باشد ، او چه مقدار هلو خریده است ؟

4- به الگوی زیر دقت کنید و اگر شکل پنجم از 15 خانه تشکیل شده باشد شکل ششم چند خانه دارد.



www-kanoon.ir

- شکل دهم از چند مربع تشکیل می شود

5- محوررسم کنید و جمع و تفریق را روی آن نشان دهید .

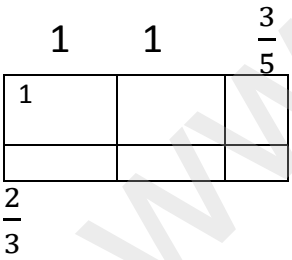
$2\frac{3}{5} + 1\frac{4}{5} =$

$3 - 1\frac{2}{5} =$

6- کشاورزی $\frac{3}{5}$ زمین خود را سبزی کاشته است و $\frac{2}{7}$ این سبزیجات را ریحان کاشته است . او چه کسری از زمین خود را ریحان کاشته است .

7- در یک مهمانی $\frac{4}{5}$ یک کیک خورده شده بود .
در این هنگام 3 مهمان دیگر آمدند . اگر بخواهیم باقیمانده کیک را بین این سه نفر تقسیم کنیم به هر کدام چه کسری رسیده است .

8- ضرب مربوط به شکل را نوشته و حاصل را حساب کنید .



9- جاهای خالی را کامل کنید و نسبت های مساوی بنویسید.

$\frac{35}{49} = \frac{\quad}{21} = \frac{25}{\quad}$ $\qquad$ $\frac{7}{8} = \frac{\quad}{24}$

10- 26 ٪ دانش آموزان یک مدرسه عینک می زنند . اگر تعداد دانش آموزان 350 نفر باشد حساب کنید .

www-kanoon-ir

- چند نفر عینک می زنند

- چند نفر عینک نمی زنند

11- قیمت یک کتاب بعد از 30 ٪ تخفیف 5600 تومان است . قیمت اولیه کتاب چقدر است .

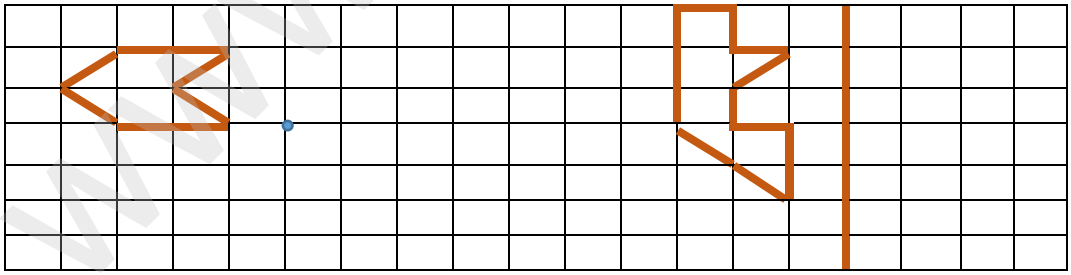
12- مریم 3000 تومان بیشتر از ستاره پول دارد . اگر نسبت پول مریم به ستاره 6 به 5 باشد . پول هر کدام را حساب کنید

مجموع پول هر دو نفر چقدر است .

13- هر کدام از شکل های زیر چند خط تقارن دارد . رسم کنید

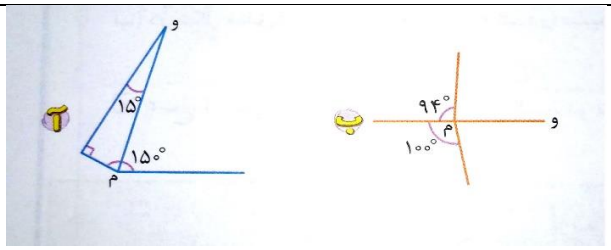


14- قرینه شکل را نسبت به خط تقارن و نقطه تقارن رسم کنید



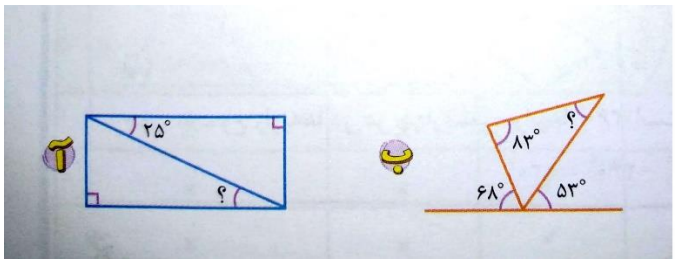
15- در کدام یک از شکل های نیم خط (م و) نیم ساز زاویه (م) است .

www.kanoon.ir



- اندازه زاویه ها را کامل کنید

16- اندازه زاویه خواسته شده را بنویسید .



انتظارات	خ خ	خ	ق ق	ن
ضرب و تقسیم اعداد را بدرستی محاسبه می کند				
عدد نویسی تا 12 رقم را می داند و به مسایل آن پاسخ می دهد				
اعداد مرکب را می شناسد و عملیات و مسئله مربوط به آن را بدرستی پاسخ می دهد				
رابطه بین الگو را درک کرده و می تواند ادامه الگو را بنویسد				
حاصل عبارت های جمع و تفریق کسرها را روی محور انجام می دهد				
ضرب مساحتی را بدرستی تشخیص داده و محاسبه می کند				
عملیات ضرب و ساده کردن کسرها را بدرستی انجام می دهد				
مسئله های ضرب و تقسیم کسرها را بدرستی پاسخ می دهد				
در نوشتن نسبت های مساوی توانایی لازم را دارد				
مسایل مربوط به نسبت و تناسب و درصد را بدرستی پاسخ می دهد				
مفهوم تقارن محوری و مرکزی را درک کرده و رسم درستی انجام می دهد				
با توجه به درکی که از نیمساز دارد توانایی تشخیص نیمساز و محاسبه اندازه زاویه ها را دارد				
در فهم و درک مسئله توانایی لازم را دارد				

موفق باشید