دبستان دانش پژوهان ناحیه ۴ مشهد

بسمه تعالی

نام و نام خانوادگی:

پایه : پنجم

آموزگار : سرشار

تاریخ : /۱۴۰۲/۳

۱- جاهای خالی را پر کنید .

- **عدد ۲۷۰۰۰۰۰۰ از ..... تا صد هزار تایی تشکیل شده است**
- **..... تا چک پول ۱۰۰۰۰۰۰ ریالی و .....تا چک ۵۰۰۰۰۰ ریالی می شود دو میلیارد و یک میلیون و پانصد هزار ریال**
- **عدد ۹۹۷۰۰۰۲۶۰۰۹ با تقریب یک میلیارد می شود .....**
- **مجموعه زاویه های داخلی یک مثلث ..... است**
- **هر دو نسبت مساوی را ..... می گویند**
- **حاصل ضرب عدد ۳ در معکوس آن برابر است با .....**

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

٦٣٠٤٠ × ٥٠٠ =

= (١٥٠٠÷٣٠) +(٩٤٠٠٠÷٤٠)

٩ ٢٠’ ٣٩

- ٢ ٤٥’ ٥٠

.....

$$\frac{44\times18}{22\times6\times15} =$$

۳- محمد از یک مغازه میوه فروشی ۳ کیلوگرم و ۳۰۰ گرم سیب ، ٤ کیلوگرم و ۹۰۰ گرم گلابی ، و مقداری هلو خریده است اگر کل خرید او ۱۰ کیلوگرم باشد ، او چه مقدار هلو خریده است ؟

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

$+ \ ١ \ \frac{4}{5} =$

$٢ \ \frac{3}{5}$

$3 - ١ \ \frac{2}{5} =$

۵- 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 .

www-kanoon-ir

۶- در یک مهمانی $\frac{4}{5}$ یک کیک خورده شده بود .
در این هنگام ۳ مهمان دیگر آمدند . اگر بخواهیم باقیمانده کیک را بین این سه نفر تقسیم کنیم به هر کدام چه کسری رسیده است .

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

$\frac{3}{5}$ ۱ ۱

		۱

$\frac{2}{3}$

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

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

۹- ۲۶ ٪ دانش آموزان یک مدرسه عینک می زنند . اگر تعداد دانش آموزان ۳۵۰ نفر باشد حساب کنید .
- چند نفر عینک می زنند
- چند نفر عینک نمی زنند

۱۰- قیمت یک کتاب بعد از ۳۰ ٪ تخفیف ۵۶۰۰ تومان است . قیمت اولیه کتاب چقدر است .

۱۱- مریم ۳۰۰۰ تومان بیشتر از ستاره پول دارد . اگر نسبت پول مریم به ستاره ۶ به ۵ باشد .
پول هر کدام را حساب کنید

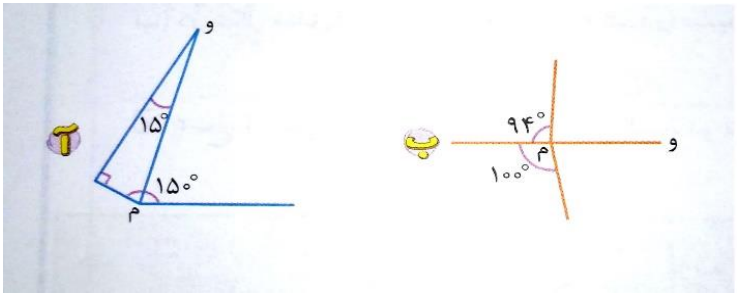
مجموع پول هر دو نفر چقدر است .

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



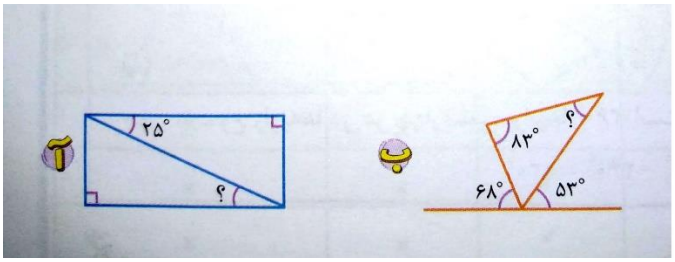
www.kanoon.ir

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



- اندازه زاویه ها را کامل کنید

۱۴-اندازه زاویه خواسته شده را بنویسید .



انتظارات	خ خ	خ	ق ق	ن ت
ضرب و تقسیم اعداد را بدرستی محاسبه می کند				
عدد نویسی تا ۱۲ 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				
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				

بازخورد توصیفی آموزگار :