نام و نام خانوادگی:
پایه : پنجم
کلاس : شقایق
تاریخ : خردادماه 1403
سال تحصیلی : 1403- 1402

بسمه تعالی

ارزشیابی نوبت دوم

دبستان دخترانه آوا

**۱ - جاهای خالی را پر کنید .**

**۱-۱) عدد ۲۷۰۰۰۰۰۰ از ..... تا صد هزار تایی تشکیل شده است**
**۱-۲) عدد ۹۹۷۰۰۰۲۶۰۰۹ با تقریب یک میلیارد می شود .....**

**۱-۳) مجموعه زاویه های داخلی یک مثلث ..... است .**
**۱-٤) هر دو نسبت مساوی را ..... می گویند .**

---

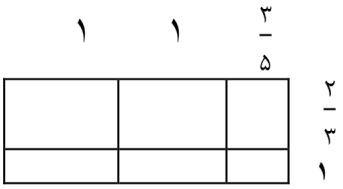
**۲ - حاصل عبارت های زیر را بنویسید. و درجایی که نیاز است ساده کنید .**

**الف)** $\frac{4}{7} \times \frac{7}{3} =$ **ب)** $\frac{16 \times 7}{35 \times 6} =$

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

---

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



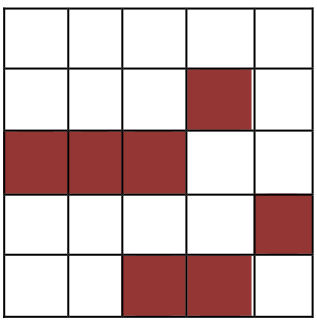

---

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

**الف)** $\frac{7}{8} = \frac{\quad}{24}$ **ب)** $\frac{35}{49} = \frac{\quad}{21} = \frac{25}{\quad}$

---

۵- چند درصد از شکل روبرو رنگ شده است .



www-kanoon-ir

۶ - اگر ۸ کیلو نمک را در بسته های $\frac{1}{4}$ کیلوگرمی بریزیم چند بسته نمک خواهیم داشت؟

۷ - ٪ 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؟

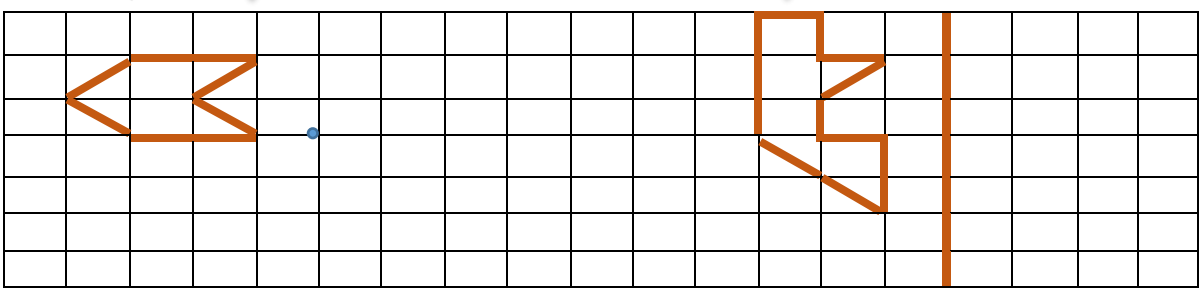
۸ - قیمت یک کتاب بعد از ۳۰ ٪ تخفیف ۵۶۰۰ تومان است . قیمت اولیه کتاب چقدر است .

۹ - برای ساختن نوعی بتن، ۷ پیمانه ماسه را با ۲ پیمانه سیمان مخلوط می‌کنند. در ۱۸۹ پیمانه از این مخلوط چند پیمانه ماسه و چند پیمانه سیمان وجود دارد؟

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

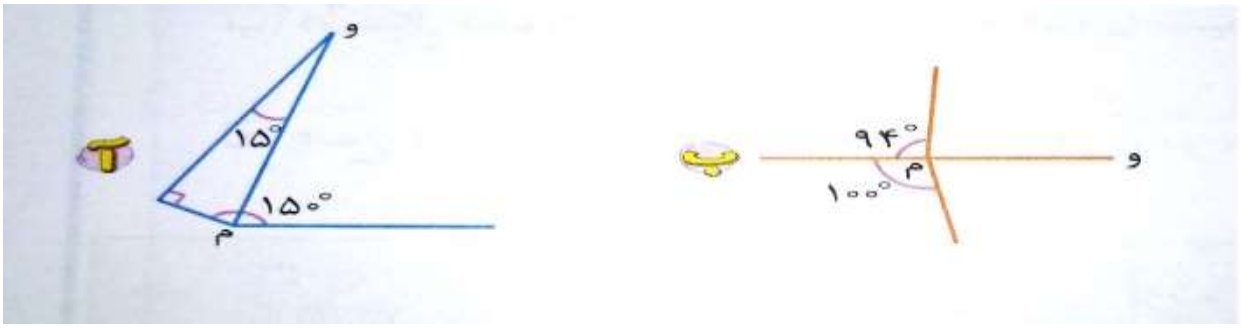
تقارن مرکزی ( با طلق انجام دهید)

تقارن محوری



www-kanoon-ir

۱۱- در هر یک از شکل های زیر اندازه ی زاویه ی خواسته شده را به دست آورید.




---

**ارزشیابی**

| 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 | | | | |
| 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 | | | | |
| توانایی محاسبه اندازه زاویه ها را دارد | | | | |
| در فهم و درک مسئله توانایی لازم را دارد | | | | |

**موفق و پیروز باشید**