نام:
نام خانوادگی:
زمان : ۹۰ دقیقه

**به نام خدا**

**آزمون ریاضی**

**پایه چهارم**
**دبستان دخترانه سرای دانش** فدک
**۴اردیبهشت ماه ۱۴۰۱**

خخ خ ق ق ن ت

۱_اندازه زاویه های زیر را با نقاله بدست آورید.

۸۰ ۱۰۰ ۱۲۰

خ خ خ ق ق ن ت

۲_جمع و تفریق مربوط به هر شکل را انجام دهید.



۳۰+۴۵=۷۵ ۹۰_۴۵=۴۵

خ خ خ ق ق ن ت

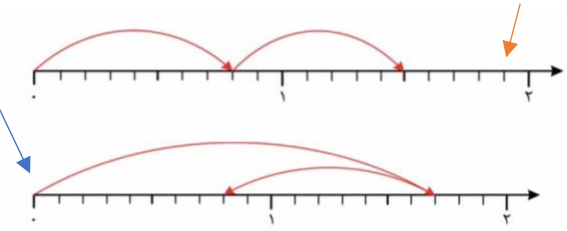
۳_می خواهیم دو پارچه به طول های ۸۰ سانتی متر و ۱۱۰ سانتی متر را به یک دیگر متصل کنیم تا یک رومیزی به طول ۱۶۰ سانتی متر داشته باشیم. چند سانتی متر از این پارچه ها را باید روی هم قرار دهیم؟

۱۱۰+۸۰=۱۹۰ ۱۹۰-۱۶۰=۳۰سانتی متر

خ خ خ ق ق ن ت

۴_برای هر محور جمع یا تفریق اعشاری بنویسید.

۱/۷ – ۰/۹=۰/۸ ۰/۸+ ۰/۷= ۱/۵



..... + ..... = .....

..... – ..... = .....

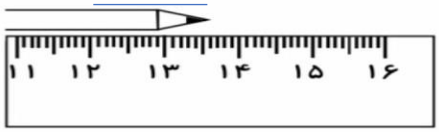
خ خ خ ق ق ن ت

۵_علامت مناسب { > یا = یا < } بگذارید.

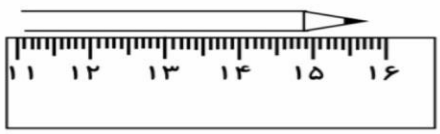
۲/۱ ۱/۲< ۰/۴ <۰/۶ ۳/۲ < ۴

خ خ خ ق ق ن ت

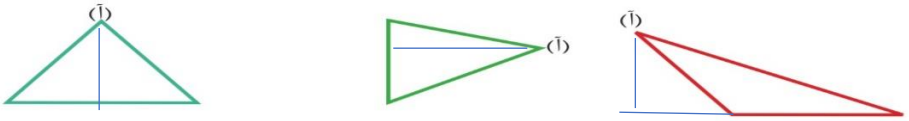
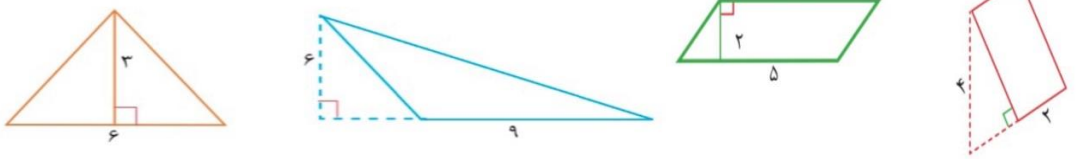
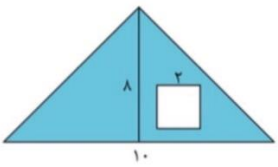
۶_اندازه هریک از مداد ها را هم به صورت کسری و هم به صورت اعشاری بنویسید.



۱۳/۶ ۱۳ $\frac{۶}{۱۰}$ .....



..... ۱۵/۷ ۱۵ $\frac{۷}{۱۰}$ .....

| | |
|---|---|
| خ خ<br>خ<br>ق ق<br>ن ت | ۷_اندازه زاویه های خواسته شده را با نوشتن راه حل بدست آورید.<br><br><br>۱۸۰-۶۵=۱۱۵ ۹۰-۶۵=۳۵ |
| خ خ<br>خ<br>ق ق<br>ن ت | ۸_ارتفاع مثلث های زیر را از راس [ آ ] رسم کنید.<br><br> |
| خ خ<br>خ<br>ق ق<br>ن ت | ۹_مساحت شکل های زیر را بدست آورید.<br>۲×۴= ۸<br>۲×۵= ۱۰ (۶×۹) ÷ ۲ = ۲۷ (۳×۶) ÷ ۲ = ۹<br><br> |
| خ خ<br>خ<br>ق ق<br>ن ت | ۱۰_مساحت قسمت رنگی شکل را بدست آورید.<br>(۸×۱۰) ÷ ۲ = ۴۰ مساحت مثلث<br>۲×۲=۴ مساحت مربع<br>۴۰-۴=۳۶ مساحت قسمت رنگی<br><br> |
| خ خ<br>خ<br>ق ق<br>ن ت | ۱۱_از کیسه ی روبرو بدون نگاه کردن یک شکل هندسی خارج می کنیم.<br><br>احتمال بیرون آمدن کدام شکل بیشتر است؟ چرا؟مربّع چون تعدادآن بیشتر است<br>احتمال بیرون آمدن کدام شکل کمتر است ؟چرا؟مثلث چون تعداد آن کمتر است |
| خ خ<br>خ<br>ق ق<br>ن ت | ۱۲_جاهای خالی را کامل کنید.<br>یک متر یعنی___100_سانتی متر و ۰/۲ متر یعنی ___20_سانتی مترپس ۱/۲ متریعنی ____120_ سانتی متر |

**موفّق باشید**