

نام:

نام خانوادگی:

زمان : ۹۰ دقیقه

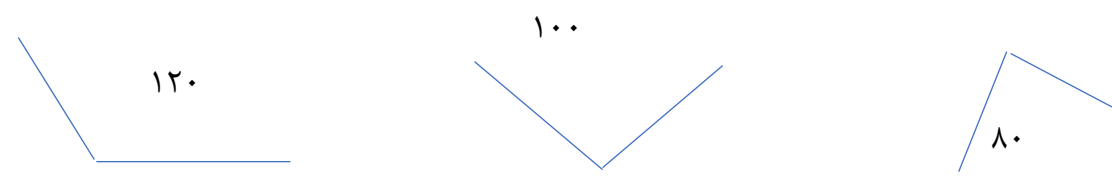

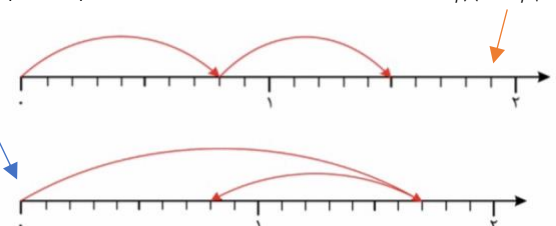

به نام خدا


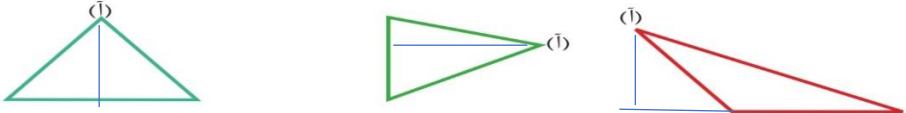
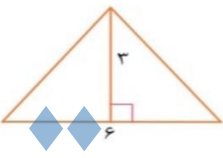
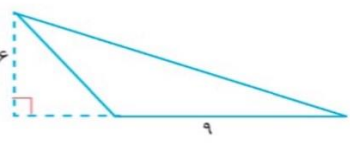
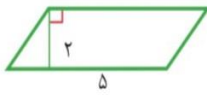
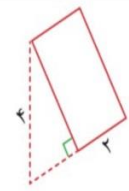
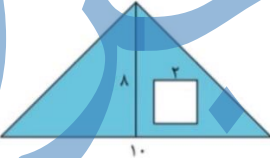

آزمون ریاضی

پایه چهارم

دبستان دخترانه سرای دانش فدک

۱۴ اردیبهشت ماه ۱۴۰۱

خ خ ق ق ن ت	<p>۱_ اندازه زاویه های زیر را با نقاله بدست آورید.</p> 
خ خ ق ق ن ت	<p>۲_ جمع و تفریق مربوط به هر شکل را انجام دهید.</p>  <p>$۹۰ - ۴۵ = ۴۵$ $۳۰ + ۴۵ = ۷۵$</p>
خ خ ق ق ن ت	<p>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؟</p> <p>$۱۱۰ + ۸۰ = ۱۹۰$ $۱۹۰ - ۱۶۰ = ۳۰$ سانتی متر</p>
خ خ ق ق ن ت	<p>۴_ برای هر محور جمع یا تفریق اعشاری بنویسید.</p> <p>$۱/۷ - ۰/۹ = ۰/۸$ $۰/۸ + ۰/۷ = ۱/۵$</p>  <p>..... + =</p> <p>..... - =</p>
خ خ ق ق ن ت	<p>۵_ علامت مناسب { > یا = یا < } بگذارید.</p> <p>$۳/۲ < ۴$ $۰/۴ < ۰/۶$ $۱/۲ < ۲/۱$</p>
خ خ ق ق ن ت	<p>۶_ اندازه هریک از مداد ها را هم به صورت کسری و هم به صورت اعشاری بنویسید.</p>  <p>..... $۱۵/۷$ $۱۵ \frac{۷}{۱۰}$ </p> <p>..... $۱۳ \frac{۶}{۱۰}$ $۱۳/۶$ </p>

<p>خ خ ق ق ن ن</p>	<p>۷_ اندازه زاویه های خواسته شده را با نوشتن راه حل بدست آورید.</p>  <p style="text-align: center;">$90 - 65 = 25$ $180 - 65 = 115$</p>
<p>خ خ ق ق ن ن</p>	<p>۸_ ارتفاع مثلث های زیر را از راس [آ] رسم کنید.</p> 
<p>خ خ ق ق ن ن</p>	<p>۹_ مساحت شکل های زیر را بدست آورید.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>$(3 \times 6) \div 2 = 9$</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>$(6 \times 9) \div 2 = 27$</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>$2 \times 5 = 10$</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>$2 \times 4 = 8$</p>  </div> </div>
<p>خ خ ق ق ن ن</p>	<p>۱۰_ مساحت قسمت رنگی شکل را بدست آورید.</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="flex: 1;"> <p style="text-align: center;">$(8 \times 10) \div 2 = 40$ مساحت مثلث</p> <p style="text-align: center;">$2 \times 2 = 4$ مساحت مربع</p> <p style="text-align: center;">$40 - 4 = 36$ مساحت قسمت رنگی</p> </div> <div style="flex: 1; text-align: center;">  </div> </div>
<p>خ خ ق ق ن ن</p>	<p>۱۱_ از کیسه ی روبرو بدون نگاه کردن یک شکل هندسی خارج می کنیم.</p>  <p>احتمال بیرون آمدن کدام شکل بیشتر است؟ چرا؟ مربع چون تعداد آن بیشتر است احتمال بیرون آمدن کدام شکل کمتر است؟ چرا؟ مثلث چون تعداد آن کمتر است</p>
<p>خ خ ق ق ن ن</p>	<p>۱۲_ جاهای خالی را کامل کنید.</p> <p>یک متر یعنی ___ 100_ سانتی متر و $0/2$ متر یعنی ___ 20_ سانتی متر پس $1/2$ متر یعنی ___ 120_ سانتی متر</p>

موفق باشید