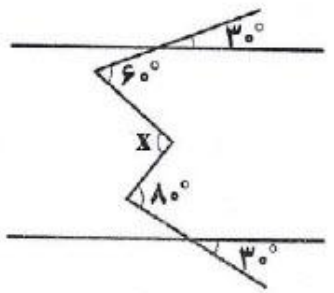
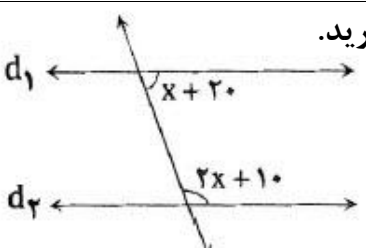


	<p>نام و نام خانوادگی : نام پدر :</p> <p>به نام خداوند جان و خرد</p> <p>آزمون ریاضی پایه هشتم</p> <p>تعداد سوالات : ۷</p> <p>زمان آزمون: ۵۰ دقیقه</p>
نمره	<p>سوال</p> <p>دانش آموزان عزیز فقط پاسخ سوالات را با راه حل کامل در برگه سفید نوشته و تصویر آنرا با کیفیت خوب به صفحه شفصی دبیر ارسال نمایید . انشالله که همیشه تندرست و موفق باشید.</p>
۵	<p>حاصل عبارتهای زیر را بدست آورید</p> $-۳۶ \div ۲^۲ \times ۳ - ۴ = \quad -۲۵ - (-۷/۲۳) =$ $-۳ + ۶ - ۹ + ۱۲ - \dots - ۵۷ + ۶۰ =$ $\left(\frac{۲}{۳} + \frac{۱}{۵} - \frac{۳}{۲}\right) \times \left(\frac{۱}{۴} \div \frac{۲}{۳}\right) = \quad \frac{۳}{۲ \times ۵} + \frac{۳}{۵ \times ۸} + \frac{۳}{۸ \times ۱۱} + \dots + \frac{۳}{۲۹ \times ۳۲} =$
۲	<p>الف) دو کسر بین $\frac{۲}{۳}$ و $\frac{۵}{۶}$ به روش هم مخرج کردن بنویسید .</p> <p>ب) کسر مقابل را تا حد امکان ساده کنید .</p> $\frac{۸۴}{۱۴۷} =$
۴	<p>الف) برای تساوی روبرو دو عدد مرکب بنویسید .</p> <p>ب) در روش غربال از ۱ تا ۱۵۰ ، به سوالات زیر پاسخ دهید :</p> <p>❖ آخرین عددی که خط می خورد کدام است؟</p> <p>❖ کدام اعداد با مضرب ۵ خط می خورند؟</p> <p>❖ هشتادمین عددی که خط می خورد چند است؟</p>
۲	<p>از بین اعداد زیر مشخص کنید کدام اول و کدام مرکب است . (با ذکر دلیل)</p> <p>۹۱ ۱۰۷ ۱۸۷ ۱۹۱</p>
۳	<p>در هر شکل مقدار x را بدست آورید.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>
۲	<p>اندازه هر زاویه داخلی یک n ضلعی منتظم ۱۷۰ درجه است ، n را بدست آورید.</p>
۲	<p>اگر یک ۲۰ ضلعی منتظم داشته باشیم :</p> <p>الف) مجموع زاویه های داخلی آن چند درجه است؟</p> <p>ب) مجموع زاویه های خارجی آن چند درجه است؟</p> <p>ج) با توجه به قسمت « ب » اندازه هر زاویه خارجی را بدست آورید.</p> <p>د) اندازه هر زاویه داخلی این چند ضلعی چند درجه است؟</p>