

بسمه تعالی

مدت امتحان :

درس :

نام :

کلاس :

تاریخ :

نام خانوادگی :

ردیف شرح

۱ با توجه به عدد ۲۰۳۸۶۰۷۴۲۰۹ به پرسش های زیر پاسخ دهید .
الف (عدد را به حروف بنویسید .

ب) بیش تیرن و کم ترین ارزش مکانی را کدام عدد ها دارند؟

ج (کدام رقم در مرتبه ی دهگان میلیون قرار دارد ؟

۲ تفریق عدد مرکب زیر را بدست آورید .

$$\begin{array}{r} 15'' \quad 21' \quad 7 \\ - 17'' \quad 25' \quad 4 \\ \hline \end{array}$$

۳ باتوجه به الگوی زیر

الف) رابطه آن را بنویسید

ب) شکل شماره ۲۰ از چند مربع تشکیل می شود؟



شکل (۱)

شکل (۲)

شکل (۳)

شکل (۴)

شکل (۴۰)

۴ عدد زیر را با تقریب خواسته شده بنویسید(قطع کردن)


= با تقریب صد هزار ۸۷۶۱۰۰۰۰

۵ جمع و تفریق های زیر را انجام دهید .

$$3 \frac{2}{5} + 2 \frac{1}{6} =$$

$$8 - 2 \frac{5}{7} =$$

$$6 \frac{2}{4} - 2 \frac{3}{5} =$$

۶	<p>کسر های زیر را را ساده کنید .</p> $\frac{12 \times 5}{8 \times 4} =$ $\frac{8}{12} \times \frac{16}{14} =$
۷	<p>اعداد زیر را با هم مقایسه کنید .</p> $\frac{3}{5} \quad \square \quad \frac{4}{7}$ $2 \frac{3}{5} \quad \square \quad 2 \frac{4}{7}$ $3 \frac{2}{5} \quad \square \quad 2 \frac{7}{2}$
۸	<p>کلاسی ۲۵ دانش آموز دارد ، ۲۳ نفر به اردو رفتند .</p> <p>الف) چند درصد به اردو رفتند ؟</p> <p>ب) چند درصد به اردو نرفتند ؟</p>
۹	<p>چهار کسر مساوی $\frac{3}{5}$ بنویسید .</p> $\frac{3}{5} = \dots = \dots = \dots = \dots$
۱۰	<p>چند درصد شکل روبرو رنگی است ؟</p> 
۱۱	<p>نسبت سن علی به سن پدرش ۲ به ۵ است . اگر مجموع سن آنها ۵۶ باشد ، سن هر کدام را پیدا کنید .</p> <p>سن علی :</p> <p>سن پدرش :</p>
۱۲	<p>*سوال امتیازی</p> <p>برای ضرب مقابل، شکل رسم کنید.</p>