

نام و نام خانوادگی :
 تاریخ :
 دبستان :
 آموزگار :
 ارزشیابی ریاضی (آبان ماه)

۱. درست و نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید (نوشتن راه حل الزامی است)

درست	نادرست	
☐	☐	الف (عدد ۲۴ کوچکترین مخرج مشترک دو کسر $\frac{5}{3}$ و $\frac{3}{4}$ است
☐	☐	ب (حاصل ضرب $\frac{14}{15}$ در $\frac{15}{14}$ برابر یک است
☐	☐	ج (قرینه ۴۵+ برابر خودش است
☐	☐	ج (در تساوی $\frac{40}{8} = \frac{5}{\quad}$ مقدار مربع برابر ۲۵ است
☐	☐	د (حاصل $\frac{7}{10}$ برابر $\frac{7}{5}$ است

۲. جاهای خالی را پر کنید . (نوشتن راه حل الزامی است)

- الف (مجموع دو کسر $\frac{1}{6}$ و $\frac{2}{8}$ برابر است با
 ب (کوچک ترین مخرج مشترک دو کسر $\frac{3}{8}$ و $\frac{5}{6}$ برابر است با
 ج (مجموع دو عدد فرد ، عددی است .

۳. حاصل عبارت را با پیدا کردن کوچکترین مخرج مشترک ، بدست آورید

$$4\frac{3}{8} - 3\frac{5}{12} =$$

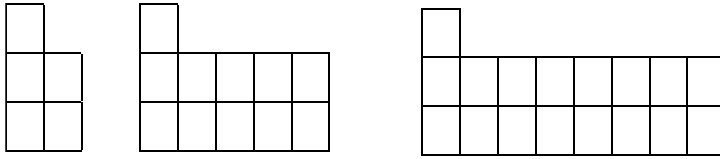
$$2\frac{1}{7} + 3\frac{3}{14} =$$

۴. با رقم های ۱، ۰، ۴، ۸، ۲، ۶، ۵، ۷، ۹

الف (کوچکترین عدد ۷ رقمی زوج با دهگان ۸ بنویسید ؟

ب (بزرگترین عدد ۹ رقمی فرد با مرتبه دهگان صفر (۰) بنویسید ؟

۵. با توجه به الگوی زیر جدول زیر را کامل کنید و مشخص کنید شکل ۱۹ از چند مربع ساخته شده است ؟



شماره شکل	۱	۲	۳	۴	۱۹
تعداد مربع					
رابطه					

۶. حاصل ضرب را بدست آورید و تا حد امکان ساده کنید

$$2\frac{1}{3} \times 1\frac{1}{14} =$$

$$\frac{8 \times 25}{32 \times 15} =$$

۷. مهدیه در یک صف نفر وسط است . اگر ۲۶ نفر جلوی او باشند ، چند نفر در این صف حضور دارند ؟

۸. الف) در مربع های زیر رقمی قرار دهید که عدد حاصل بر ۳ بخش پذیر باشد

۲ □ ۸

۳۴ □

۷۱۴ □ ۲

ب) چه اعدادی بر ۳ بخش پذیرند ؟



عزیزانم ، موفق باشید

