



(امام علی (ع))

# کرامی ترین ارزش خانوادگی اخلاق نیکوست.



۱- کدام گزینه از  $3\frac{5}{8}$  بزرگتر است.

(د)  $3\frac{3}{16}$

(ج)  $2\frac{3}{7}$

(ب)  $\frac{16}{3}$

(الف)  $\frac{24}{9}$

۲- حاصل عبارتهای زیر را به دست آورید.

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

$\frac{3}{4} \div 6 = \dots\dots\dots$

$4\frac{2}{3} + 2\frac{1}{4} = \dots\dots\dots$

۳- ضرب مربوط به شکل مقابل را بنویسید و حاصل را به دست آورید.

	۱	۱	۱	$\frac{2}{3}$
۱				
۱				
	$\frac{1}{5}$			

۴- حاصل ضرب های زیر را با ساده کردن به دست آورید.

(الف)  $\frac{15}{24} \times \frac{8}{25} = \dots\dots\dots$

(ب)  $\frac{4}{7} \times \frac{21}{20} = \dots\dots\dots$



۵-  $\frac{3}{5}$  از دانش آموزان دبستانی در کلاس کامپیوتر شرکت کرده اند. اگر  $\frac{1}{4}$  شرکت کنندگان از کلاس پنجم باشند، چه کسری از کل شرکت کنندگان در کلاس پنجم هستند؟

۶- یک کارخانه خشکبار پسته را در بسته‌های نیم کیلویی بسته بندی می‌کند. این کارخانه با ۲۸ کیلوگرم بسته چند بسته نیم کیلویی آماده می‌کند؟

۷- امیرحسین  $\frac{4}{6}$  از کتاب ۱۸۰ صفحه‌ای خود و هادی  $\frac{3}{8}$  از کتاب ۲۰۰ صفحه‌ای خود را خوانده است. کدام یک صفحات بیشتری از کتاب خود را خوانده است؟

۸- مقایسه کنید.

$$3\frac{9}{10} \quad \square \quad 3\frac{4}{5}$$

$$3 \quad \square \quad 6\frac{3}{3}$$

$$5 \quad \square \quad 4\frac{2}{7}$$

۹- کسرهای بزرگتر از واحد را به عدد مخلوط و عددهای مخلوط را به صورت کسر بنویسید.

$$\frac{14}{5}$$

$$5\frac{1}{8}$$

