

به نام خدا

نام و نام خانوادگی:

عنوان : آزمون مداد کاغذی کلاس پنجم کسر ها

	<p>جاهای خالی را با اعداد مناسب پر کنید.</p> <p>الف) عدد مخلوط $۷\frac{۲}{۵}$ برابر کسر می باشد. یعنی تا $\frac{۱}{۵}$</p> <p>ب) عدد مخلوط برابر با کسر $\frac{۳۲}{۹}$ می باشد. یعنی ۳۲ تا</p> <p>ج) عدد مخلوط برابر با کسر می باشد. یعنی ۱۷ تا $\frac{۱}{۴}$</p>	۱
	<p>جمع و تفریق های زیر را به روش خواسته شده ، انجام دهید</p> <p>الف) $۳\frac{۱}{۳} + ۲\frac{۱}{۳}$ (رسم محور)</p> <p>ب) $۵\frac{۱}{۳} - ۲\frac{۱}{۳}$ (رسم شکل)</p>	۲
	<p>جمع و تفریق زیر را انجام دهید.</p> <p>$۲\frac{۳}{۵} + ۱\frac{۱}{۴} =$</p> <p>$۶\frac{۲}{۳} - ۵\frac{۳}{۴} =$</p>	۳
	<p>یک دوچرخه سوار ، $\frac{۳}{۵}$ از مسیر مسابقه را طی کرده است. اگر طول مسیر مسابقه ۲۵۰۰ متر باشد، چند متر دیگر باید طی کند تا به خط پایان برسد؟</p>	۴
	<p>هر ضرب را به تقسیم مربوط به آن وصل کنید.</p> <p>$۳ \div ۴$ $\frac{۲}{۴} \div ۵$ $۷ \div ۲$ $۶ \div \frac{۱}{۳}$</p> <p>$۷ \times \frac{۱}{۲}$ $۳ \times \frac{۱}{۴}$ ۶×۳ $\frac{۲}{۳} \times \frac{۱}{۵}$</p>	۵
	<p>اتوبوسی ۴۸ مسافر داشت در یک ایستگاه $\frac{۱}{۳}$ آن ها پیاده شدند و به اندازه $\frac{۱}{۳}$ باقی مانده سوار شدند. حالا اتوبوس چند مسافر دارد؟</p>	۶

۷ اگر $\frac{3}{4}$ از یک سبد سیب را بین ۷ نفر تقسیم کنیم، به هر کدام چقدر سیب می رسد؟

۸ حاصل ضرب زیر را به روش مساحتی به دست آورید.

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

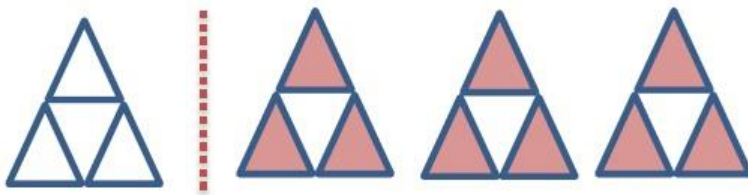
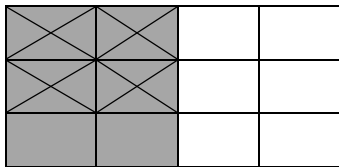
۹ حاصل هر یک از عبارت های زیر را به ساده ترین صورت، بنویسید.

$$\frac{4}{7} \times \frac{3}{7} =$$

$$\frac{12 \times 17}{15 \times 24} =$$

$$5\frac{1}{4} \times 1\frac{1}{7} =$$

۱۰ برای هر یک از شکل های زیر ضرب مناسب بنویسید.



جدول توصیف عملکرد

نیاز به تلاش بیشتر	قابل قبول	خوب	خیلی خوب	سطح عملکرد
				ملاک و شواهد
				عدد مخلوط را به کسر تبدیل می کند.
				جمع و تفریق اعداد مخلوط را می نویسد.
				برای جمع و تفریق محور و شکل می کشد.
				مسئله های مربوط را حل می کند.
				ضرب کسر و اعداد مخلوط را می نویسد.
				برای شکل، ضرب می نویسد.