



مقطع: دبستان

درس: ریاضی

استان:

دوره: دوم

نوع آزمون: ارزشیابی آبان ماه

شهرستان:

پایه: پنجم

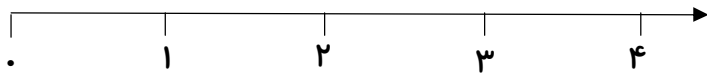
زمان آزمون: ۵۵ دقیقه

آموزشگاه:

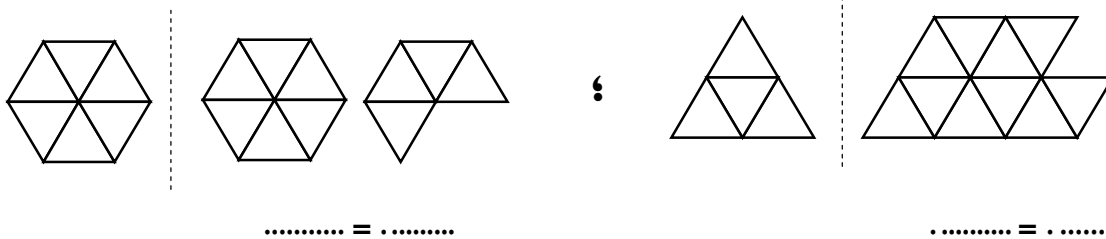
نادرست	درست	الف) درستی یا نادرستی هر عبارت را با گذاشتن علامت (×) مشخص کنید.	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	به جای اینکه عددی را در $\frac{1}{3}$ ضرب کنیم می توانیم آن عدد را بر $\frac{1}{3}$ تقسیم کنیم.	۱
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	حاصل تفریق $(8 - 3\frac{1}{3})$ عدد $5\frac{1}{3}$ است	۲
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	کسر $\frac{15}{4}$ با عدد مخلوط $3\frac{3}{4}$ برابر است.	۳
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	صد تا ۱۰۰۰۰۰ می شود ۱۰۰۰۰۰۰۰	۴
		ب) گزینه ی مناسب را انتخاب کنید.	
<p data-bbox="849 856 1391 898">تصویر مقابل بیانگر عدد کدام گزینه می باشد؟</p> <p data-bbox="734 915 1391 989"> <input type="checkbox"/> $\frac{2}{3}$ <input type="checkbox"/> $\frac{11}{4}$ <input type="checkbox"/> $8\frac{1}{8}$ <input type="checkbox"/> $2\frac{1}{4}$ </p>		۵	
<p data-bbox="776 999 1391 1066">پاسخ عبارت $(2 \times \frac{12}{4})$ در کدام گزینه آمده است؟</p> <p data-bbox="620 1075 1391 1146"> <input type="checkbox"/> $2\frac{12}{8}$ <input type="checkbox"/> $\frac{24}{8}$ <input type="checkbox"/> ۶ <input type="checkbox"/> $\frac{12}{8}$ </p>		۶	
<p data-bbox="889 1159 1391 1201">شکل مقابل کدام عملیات را نشان می دهد؟</p> <p data-bbox="196 1155 1391 1293"> <input type="checkbox"/> $\frac{1}{3} \times \frac{1}{2}$ <input type="checkbox"/> $3 \div \frac{1}{2}$ <input type="checkbox"/> $\frac{1}{2} \div \frac{1}{3}$ <input type="checkbox"/> $\frac{1}{2} - \frac{1}{3}$ </p>		۷	
<p data-bbox="737 1302 1391 1377">حاصل ضرب $(\frac{2}{3} \times \frac{4}{5})$ به کدام عدد نزدیک تر است؟</p> <p data-bbox="337 1381 1391 1461"> <input type="checkbox"/> $\frac{1}{15}$ <input type="checkbox"/> $\frac{1}{2}$ <input type="checkbox"/> $\frac{13}{4}$ <input type="checkbox"/> $1/5$ </p>		۸	
پ) جاهای خالی را با عبارت های مناسب پُر کنید.			
<p data-bbox="568 1549 1391 1591">نقطه ی مشخص شده روی محور زیر بیانگر کسر می باشد.</p> <p data-bbox="220 1604 737 1675"> </p>		۹	
<p data-bbox="201 1680 1391 1755">برای تبدیل عدد مخلوط $4\frac{2}{5}$ به کسر باید را در ضرب کرده و حاصل ضرب را با</p> <p data-bbox="1068 1759 1391 1797">عدد جمع کنیم.</p>		۱۰	
<p data-bbox="391 1814 1391 1885">اگر $\frac{2}{5}$ یک یک را بین ۴ نفر تقسیم کنیم به هر نفر از کل یک خواهد رسید.</p>		۱۱	

ت) فعالیت‌ها را انجام داده و مسئله‌ها را حل کنید.

کسرها و اعداد مخلوط $(2\frac{1}{2}, \frac{5}{8}, \frac{6}{5}, 3\frac{1}{3})$ را روی محور نشان دهید.



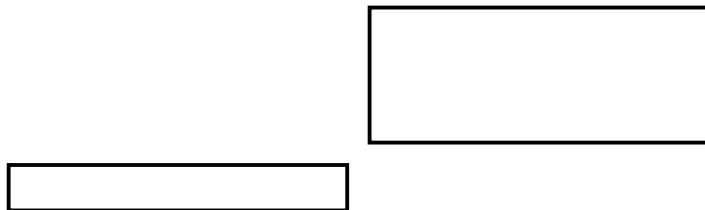
هر یک از شکل‌های زیر بیانگر چه عددی هستند؟ (کسری و عدد مخلوط)



اعداد مخلوط را به کسر بزرگتر از واحد و کسرهای بزرگتر از واحد را به عدد مخلوط تبدیل کنید.

جمع و تفریق زیر را انجام دهید و پاسخ آن‌ها را بنویسید.

حاصل عبارت‌های زیر را به کمک شکل پیدا کنید.



بنفشه ۳۲۰۰۰ تومان و بیتا ۱۸۰۰۰ تومان پول داشت. بنفشه با $\frac{3}{8}$ پولش یک کتاب کار علوم و بیتا

با $\frac{7}{9}$ پولش یک جلد کتاب کار ریاضی خریده است. قیمت کدام کتاب بیشتر بوده است؟

ایرج ۵ کمپوت سیب خریده و به خانه‌ی سالمندان مادر برده است. اگر ربع هر کمپوت را در بشقاب

سالمند بریزد به چند نفر سالمند می‌تواند کمپوت بدهد؟