

۱- جاهای خالی را با عدد مناسب کامل کنید.

$$\frac{\square}{5} > 1$$

$$1\frac{3}{4} = \frac{\square}{4}$$

$$1\frac{3}{6} = 2\frac{\square}{6}$$

$$1\frac{7}{8} = 1\frac{\square}{8}$$

$$2\frac{8}{3} = 3\frac{\square}{3}$$

$$\frac{12}{10} \text{ تا } \frac{\square}{\square} \text{ می شود} \dots\dots$$

$$\frac{\square}{\square} \text{ تا } 5 \text{ یعنی } \frac{5}{7}$$

$$3\frac{1}{8} + \frac{\square}{\square} = 5\frac{1}{4}$$

$$\frac{\square}{\square} \text{ تا } 6 \frac{1}{9} \text{ می شود}$$

۲- عدد مخلوط را به کسر و کسر را به عدد مخلوط تبدیل کنید.

$$3\frac{2}{7} =$$

$$\frac{45}{8} =$$

۳- در جاهای خالی علامت مناسب (>=<) بگذارید.

$$3\frac{1}{5} \square 2\frac{4}{5}$$

$$\frac{9}{4} \square 2\frac{1}{4}$$

$$4\frac{1}{4} \square 4\frac{1}{2}$$

$$1\frac{3}{7} \square 1\frac{2}{7}$$

۴- محمد حسین امروز $2\frac{1}{4}$ صفحه و دیروز $3\frac{1}{4}$ صفحه تمرین ریاضی انجام داده است. کدام روز صفحات

بیشترین تمرین کرده است؟ چقدر؟

۵- دو نقاش قرار است یک ساختمان ۱۰ طبقه را رنگ آمیزی کنند. اول $1\frac{1}{4}$ از طبقات و دومی $3\frac{1}{8}$ از

طبقات را رنگ کرده است. آن‌ها روی هم چه مقدار از این ساختمان را رنگ زده‌اند؟ چه مقدار از

کارشان باقی مانده است؟

۶- جمع و تفریق زیر را روی محور نشان داده و حاصل را بنویسید.

$$3\frac{1}{6} + 4\frac{2}{3} = \square \quad \rightarrow$$

$$5 - 2\frac{1}{3} = \square \quad \rightarrow$$

شماره سؤال	متن سؤالات و پاسخها	سطح توصیف
	<p>۷- برای ضرب $\frac{2}{3} \times \frac{4}{5}$ شکل مناسب رسم کرده و حاصل آن را به دست آورید.</p> <hr/> <hr/> <p>۸- حاصل ضرب $3\frac{1}{4} \times 4\frac{2}{3}$ را به کمک مساحت به دست آورید.</p> <hr/> <hr/> <hr/> <p>۹- حاصل عبارات زیر را به دست آورید. (محاسبه نمایید)</p> $5\frac{1}{9} - 3\frac{2}{3} =$ $3\frac{2}{6} \times 8\frac{1}{5} =$ $6\frac{12}{15} + 9\frac{2}{5} =$ $\frac{6}{12} \div \frac{1}{4} =$ <p>۱۰- حاصل ضربهای زیر را به دست آورید. (ابتدا تا حد امکان ساده نمایید.)</p> $5\frac{5}{6} \times \frac{27}{30} =$ $\frac{24 \times 36}{45 \times 64} =$	