



بابہ: پنجم

نام و نام خانوادگی:
موضوع: ریاضی (کسر)

گزینه‌ی صحیح را انتخاب کنید.

الف) کدام یک از کسرهای زیر، به عدد $2\frac{9}{9}$ نزدیک تر است؟

☐ $\frac{29}{9}$ (۴)

☐ $\frac{29}{9}$ (۳)

☐ $\frac{19}{9}$ (۲)

☐ $\frac{9}{9}$ (۱)

ب) کدام یک از مقایسه‌های زیر، نادرست است؟

☐ $3\frac{4}{5} < 4\frac{3}{5}$ (۴)

☐ $\frac{22}{3} > \frac{29}{6}$ (۳)

☐ $\frac{18}{5} - 3\frac{3}{5}$ (۲)

☐ $2\frac{1}{5} > \frac{7}{2}$ (۱)

حاصل عبارت‌های زیر را به دست آورید.

۱) $\frac{1}{3} - \frac{1}{5} =$

۲) $3\frac{5}{6} + 1\frac{2}{12} =$

۳) $9\frac{28}{30} - (2\frac{1}{5} + 4\frac{2}{3}) =$

۴) $\frac{9}{14} - \frac{3}{7} =$

۵) $\frac{5}{7} + \frac{2}{3} =$

۶) $\frac{4}{10} + \frac{2}{8} =$

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

$\frac{16}{3} =$

$\frac{59}{8} =$

$4\frac{5}{6} =$

$3\frac{3}{10} =$

عددهای داده شده را از کوچک به بزرگ مرتب کنید.

— < — < — < — < —

$$\frac{14}{9} \quad \frac{33}{7} \quad 2\frac{1}{5} \quad \frac{2}{9} \quad 3\frac{1}{2}$$

برای ضرب داده شده، یک شکل بکشید و حاصل ضرب را به دست آورید.

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

- مریم $3\frac{2}{6}$ از تکالیفش را روز پنجشنبه و $2\frac{1}{10}$ از تکالیف را در روز جمعه انجام داد. او در این دو روز چه مقدار از تکالیفش را انجام داده است؟



- $\frac{7}{10}$ سطح کروی زمین را آب تشکیل داده است. $\frac{1}{4}$ این آب در اقیانوس اطلس است. اقیانوس اطلس چه کسری از سطح زمین است؟