


۱. حاصل عبارتهای زیر را به ساده‌ترین شکل بنویسید. 

$$\text{الف) } 1 - \frac{1}{2} + 1 - \frac{2}{3} + 1 - \frac{3}{4} =$$

$$\text{ب) } 11\frac{8}{24} + 12\frac{6}{18} + 13\frac{14}{42} =$$


$$\text{پ) } 5\frac{1}{2} + 7\frac{1}{3} - 4\frac{1}{4} =$$

$$\text{ت) } 1391\frac{9}{20} - 1390\frac{1}{5} + 1389\frac{3}{4} =$$

۱. الف) مستطیلی داریم که طول آن $3\frac{2}{7}$ متر و عرض آن $1\frac{1}{4}$ متر است، محیط این مستطیل چند متر است؟ 



ب) محیط یک چهارضلعی $6\frac{3}{5}$ و اندازه‌ی سه ضلع آن $2\frac{1}{2}$ و $1\frac{1}{3}$ و $1\frac{3}{4}$ می‌باشد، طول ضلع دیگر را به دست آورید.


• علامت مناسب بگذارید. ($< = >$) 

الف) $\frac{4}{7} \square \frac{5}{7}$

ب) $\frac{17}{51} \square \frac{1}{3}$


پ) $\frac{4}{9} \square \frac{3}{8}$

ت) $\frac{8}{3} \square \frac{8}{5}$

• الف) کسرهای زیر را با هم مقایسه کنید و از کوچک به بزرگ بنویسید. 

$\frac{7}{12}$ و $\frac{8}{30}$ و $\frac{6}{10}$

• ب) کسرهای $\frac{6}{25}$ و $\frac{13}{4}$ و $\frac{8}{30}$ را با یکدیگر مقایسه نموده و از کوچک به بزرگ مرتب نمایید.

• علامت مناسب قرار دهید. ($< = >$) 

الف) $1\frac{7}{6} \square 2\frac{1}{10}$

ب) $3\frac{3}{5} \square 3\frac{6}{10}$

پ) $2 \square 1\frac{5}{7}$