

به نام آنکه ما را زندگی داد وزان پس مژده پایندگی داد

تقسیم بر عددهای دو رقمی



۱- می‌خواهیم ۶۷۵ صندلی را در ردیف‌های ۲۱ تایی بچینیم. چند ردیف صندلی می‌توان چید؟

قبل از انجام دادن تقسیم، بگویید خارج قسمت به طور تقریبی چند می‌شود؟

$$675 \overline{) 21}$$

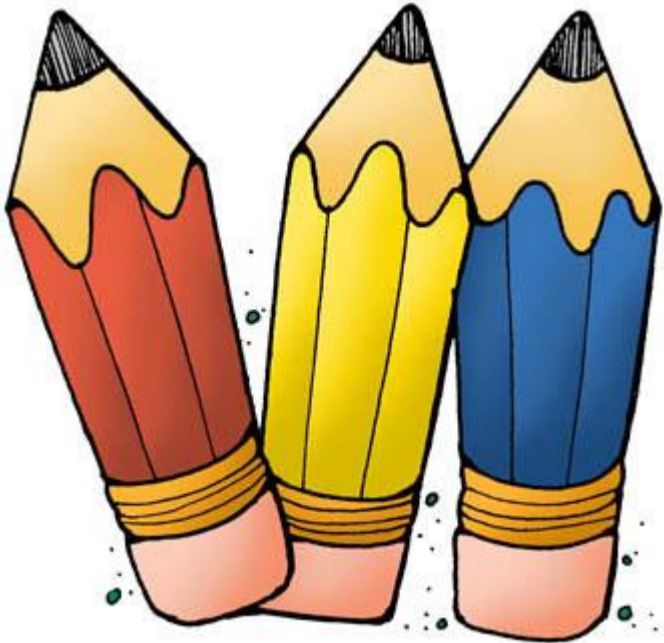
تقریبی

$$\begin{array}{r} 600 \overline{) 20} \\ - 600 \quad 30 \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 675 \overline{) 21} \\ - 630 \quad 30 \\ \hline 45 \quad 32 \\ - 42 \\ \hline 3 \end{array}$$

تقسیم را شروع می‌کنیم،
پاسخ اولین مرحله ۳۰ می‌شود.

حالا باقیمانده را که ۴۵ است،
به ۲۱ تقسیم می‌کنیم و مراحل
کار را به پایان می‌رسانیم.



گروه پایه چهارم (دبستان دخترانه علوی - شعبه امامت)

با توجه به آنچه خواندید، تقسیم روبه‌رو را انجام دهید.

تقریبی

$$875 \overline{) 23} \longrightarrow \begin{array}{r} 800 \overline{) 20} \\ - 800 \quad 40 \\ \hline 0 \end{array}$$

ابتدا پاسخ تقریبی را به دست می‌آوریم و با توجه به آن، تقسیم را ادامه می‌دهیم.

$$\begin{array}{r} 875 \overline{) 23} \\ - 920 + 40 \\ \hline \end{array}$$

با توجه به اینکه ۹۲۰ از مقسوم بزرگتر است، نتیجه می‌گیریم که عدد ۴۰ برای پاسخ تقسیم، مناسب نیست. بنابراین به جای آن عدد ۳۰ را می‌نویسیم و تقسیم را ادامه می‌دهیم.

$$\begin{array}{r} 875 \overline{) 23} \\ - 690 + 30 \quad 8 \\ \hline 185 \quad 38 \\ - 184 \\ \hline 01 \end{array}$$



گروه پایه چهارم (دبستان دخترانه علوی - شعبه امامت)

۲- با توجه به مراحل تقسیم بالا، تقسیم روبه‌رو را انجام دهید.

$$\begin{array}{r}
 6754 \overline{) 21} \\
 - 6300 \quad 300 \\
 \hline
 454 \quad +20 \\
 - 420 \quad +1 \\
 \hline
 34 \quad 321 \\
 - 21 \\
 \hline
 13
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 6000 \overline{) 20} \\
 - 6000 \quad 300 \\
 \hline
 0000 \\
 400 \overline{) 20} \\
 - 400 \quad 20 \\
 \hline
 000
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 30 \overline{) 20} \\
 - 20 \quad 1 \\
 \hline
 10
 \end{array}$$

ابتدا پاسخ تقریبی را به دست می‌آوریم.

برای مرحله ی دوم نیز پاسخ تقریبی را پیدا می‌کنیم.

برای مرحله ی آخر نیز می‌توانید ابتدا پاسخ تقریبی را به دست آورید.



تقسیم‌های زیر را انجام دهید.

$$\begin{array}{r} 700 + 40 + 2 = 742 \overline{) 31} \\ - 620 \quad 20 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 100 + 20 + 2 = 122 \overline{) 3} \\ - 93 \quad 23 \\ \hline 29 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 300 + 10 + 2 = 312 \overline{) 43} \\ - 301 \quad 7 \\ \hline 11 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 800 + 2 = 802 \overline{) 53} \\ - 530 \quad 10 \\ \hline + 5 \\ 200 + 70 + 2 = 272 \overline{) 15} \\ - 265 \quad 15 \\ \hline 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 400 + 40 + 8 = 448 \overline{) 14} \\ - 420 \quad 30 \\ \hline + 2 \\ 28 \overline{) 32} \\ - 28 \quad 32 \\ \hline .. \end{array}$$



گروه پایه چهارم (دبستان دخترانه علوی - شعبه امامت)