

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

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

$6\,75 \mid 21$

$-630 + {}^{30}2$

45

-42

3

$600 \mid 20$

30

تقسیم را شروع می‌کنیم؛ پاسخ اوّلین مرحله ۳۰ می‌شود.

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

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

$800 \mid 20$

$-800 \quad {}^{40}$

0

$875 \mid 23$

$-920 + {}^{40}$

عدد ۴۰ بزرگ می‌شود. به جای آن ۳۰ می‌گذاریم

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

با توجّه 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.

$875 \mid 23$

$-690 + {}^{30}8$

$185 \quad 38$

-184

1

$180 \mid 20$

$-180 \quad 9$

0

عدد ۹ بزرگ می‌شود.

به جای آن در خارج قسمت ۸ می‌گذاریم

۲ــ با توجّه به مراحل تقسیم بالا، تقسیم روبه‌رو را انجام دهید.

$6754 \mid 21$

$-6300 + {}^{300}20$

$454 \quad 1$

-420

34

-21

13

ابتدا پاسخ تقریبی را به دست آورید. $6000 \mid 20$ — 300

برای مرحله‌ی دوم نیز ابتدا پاسخ تقریبی را پیدا کنید. $400 \mid 20$ — 20

برای مرحله‌ی آخر نیز می‌توانید ابتدا پاسخ تقریبی را به دست آورید. $30 \mid 20$ — 1