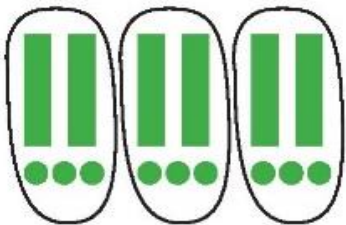
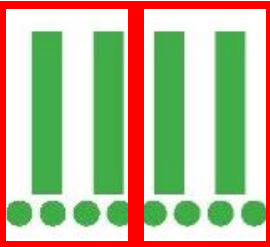


تقسیم بر عدد دو رقمی

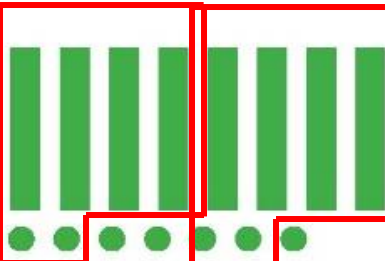


۱- در هر قسمت با توجه به تقسیم داده شده، شکل را دسته بندی کنید. سپس تقسیم را کامل کنید.

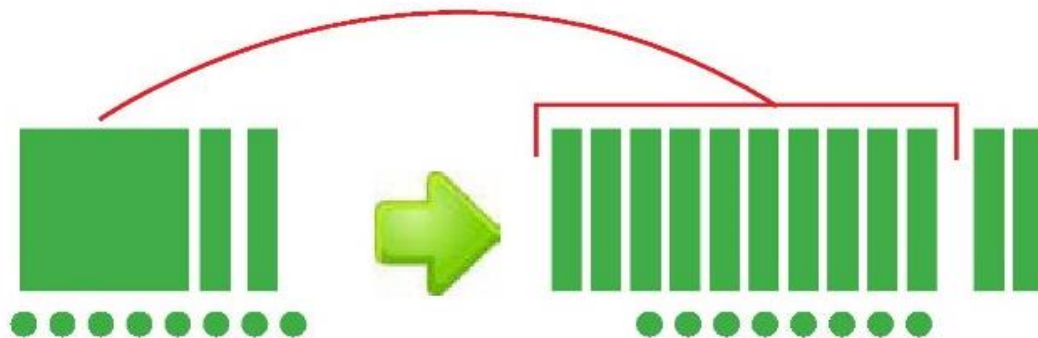


$$\begin{array}{r} 69 \overline{) 23} \\ -69 \\ \hline 00 \end{array}$$


$$\begin{array}{r} 48 \overline{) 24} \\ -48 ^2 \\ \hline 00 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 87 \overline{) 42} \\ -84 ^2 \\ \hline 03 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 128 \overline{) 32} \\ -128 ^4 \\ \hline 0 \end{array}$$

علوی

۲- در هر تقسیم، ابتدا عددها را به صورت تقریبی بنویسید و خارج قسمت تقریبی را به دست آورید.

$$\begin{array}{r} 75 \overline{) 21} \\ \xrightarrow{\hspace{1cm}} \begin{array}{r} 70 \overline{) 20} \\ - 60 \quad 3 \\ \hline 10 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 69 \overline{) 23} \\ \xrightarrow{\hspace{1cm}} \begin{array}{r} 60 \overline{) 20} \\ - 60 \quad 3 \\ \hline 00 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 96 \overline{) 32} \\ \xrightarrow{\hspace{1cm}} \begin{array}{r} 90 \overline{) 30} \\ - 90 \quad 3 \\ \hline 00 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 84 \overline{) 21} \\ \xrightarrow{\hspace{1cm}} \begin{array}{r} 80 \overline{) 20} \\ - 80 \quad 4 \\ \hline 00 \end{array} \end{array}$$





تقسیم‌های زیر را انجام دهید. در کدام تقسیم، مقسوم بر مقسوم علیه بخش پذیر است؟

$$\begin{array}{r} 96 \overline{) 43} \\ - 86 \\ \hline 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 84 \overline{) 21} \\ - 84 \\ \hline 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 68 \overline{) 13} \\ - 52 \\ \hline 16 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 82 \overline{) 35} \\ - 70 \\ \hline 12 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 79 \overline{) 34} \\ - 68 \\ \hline 11 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 95 \overline{) 23} \\ - 92 \\ \hline 03 \end{array}$$

علوی

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

$$\begin{array}{r} 875 \overline{) 23} \\ -92^{\circ} + 4^{\circ} \\ \hline \end{array}$$

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

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

با توجه به اینکه 92° از مقسوم بزرگ‌تر است، نتیجه می‌گیریم که عدد 4° برای پاسخ تقسیم، مناسب نیست. بنابراین به

جای آن عدد 3° را می‌نویسیم و تقسیم را ادامه می‌دهیم.

$$\begin{array}{r} 875 \overline{) 23} \\ -69^{\circ} + 3^{\circ} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18532 \\ -184 \\ \hline \end{array}$$

01



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

$$\begin{array}{r}
 6754 \overline{) 21} \\
 -6300 + 200 \\
 \hline
 454 \quad 1 \\
 -420 \quad 321 \\
 \hline
 34 \\
 -21 \\
 \hline
 13
 \end{array}$$

ابتدا پاسخ تقریبی را به دست آورید.

$$\begin{array}{r}
 6000 \overline{) 20} \\
 -6000 \quad 300 \\
 \hline
 00
 \end{array}$$

برای مرحله‌ی دوم نیز ابتدا پاسخ تقریبی را پیدا کنید.

$$\begin{array}{r}
 400 \overline{) 20} \\
 -400 \quad 20 \\
 \hline
 00
 \end{array}$$

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

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

علوی