



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

تقسیم بر عددهای یک رقمی

۱- تقسیم‌های زیر را انجام دهید.



$$\begin{array}{r}
 ۸۴۸ \overline{) ۴} \\
 \underline{- ۸۰۰} \quad ۲۰۰ \\
 \quad ۴۸ + ۲ \\
 \underline{- ۴۰} \quad ۲۱۲ \\
 \quad ۸ \\
 \underline{- ۸} \\
 \quad .
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 ۹۴۸ \overline{) ۳} \\
 \underline{- ۹۰۰} \quad ۳۰۰ \\
 \quad ۴۸ + ۶ \\
 \underline{- ۳۰} \quad ۳۱۶ \\
 \quad ۱۸ \\
 \underline{- ۱۸} \\
 \quad .
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 ۵۰۴ \overline{) ۴} \\
 \underline{- ۴۰۰} \quad ۱۰۰ \\
 \quad ۱۰۴ + ۶ \\
 \underline{- ۸۰} \quad ۱۲۶ \\
 \quad ۲۴ \\
 \underline{- ۲۴} \\
 \quad .
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 ۴۲۱ \overline{) ۷} \\
 \underline{- ۴۲۰} \quad ۶۰ \\
 \quad ۰۰۱
 \end{array}$$

برای اینکه راحت تر بتوانیم تقسیم را حل کنیم ، بهتر است مقسوم را به صورت گسترده بنویسیم
یا آن را تقریب بزنیم.

گروه پایه چهارم (دبستان دخترانه علوی- شعبه امامت)

$$\begin{array}{r}
 7374 \overline{) 7} \\
 \underline{- 7000} \quad 1000 \\
 374 \quad + \quad 3 \\
 \underline{- 350} \quad 1053 \\
 24 \\
 \underline{- 21} \\
 .3
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 3247 \overline{) 5} \\
 \underline{- 3000} \quad 600 \\
 247 \quad + \quad 9 \\
 \underline{- 200} \quad 649 \\
 47 \\
 \underline{- 45} \\
 .2
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 752 \overline{) 5} \\
 \underline{- 500} \quad 100 \\
 252 \quad + \quad 50 \\
 \underline{- 250} \quad 150 \\
 .2
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 805 \overline{) 8} \\
 \underline{- 800} \quad 100 \\
 .5
 \end{array}$$

گروه پایه چهارم (دبستان دخترانه علوی - شعبه امامت)



۲- حسن در یک کارگاه سفالگری کار می‌کند. او در یک روز ۸ ساعت کار کرده و ۳۲ گلدان ساخته است. در هر ساعت چند گلدان ساخته است؟

حسن در هر ساعت ۴ گلدان ساخته است. $32 \div 8 = 4$

۳- یک شیرینی‌پزی در کرمانشاه در ۶ روز ۴۲ جعبه نان برنجی تهیه کرده است. در هر روز چند جعبه نان برنجی تهیه کرده

است؟

$$42 \div 6 = 7$$

در هر روز ۷ جعبه نان برنجی تهیه کرده است.



گروه پایه چهارم (دبستان دخترانه علوی - شعبه امامت)

۴- یک خراط روزی ۲۴ میله خراطی می‌کند. او پس از ۳ روز کار چند میله خراطی کرده است؟ اگر در هر نرده ۸ میله گذاشته شود، با این میله‌ها چند نرده می‌تواند درست کند؟



$$\begin{array}{r} 24 \\ \times 3 \\ \hline 72 \end{array}$$

تعداد میله های تولید شده پس از ۳ روز

$$72 \div 8 = 9$$

۹ نرده می‌تواند درست کند.



۵- می‌خواهیم ۶ بسته‌ی ۱۲ تایی مداد را به‌طور مساوی بین ۹ نفر تقسیم کنیم. به هر نفر چند مداد می‌رسد؟

$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 6 \\ \hline 72 \end{array}$$

تعداد کل مدادها



$$72 \div 9 = 8$$

به هر نفر ۸ مداد می‌رسد.

گروه پایه چهارم (دبستان دخترانه علوی - شعبه امامت)



۶- می‌خواهیم برای ۵۷ دانش‌آموز در اردوگاه چادر بزنیم.

به چند چادر ۶ نفره نیاز داریم؟

$$\begin{array}{r} 57 \\ - 54 \\ \hline 3 \end{array}$$

به ۹ چادر ۶ نفره نیاز داریم.

۷- مشهدی حسین دور زمین خود را درخت کاشته است. دور زمین او ۴۶۸ متر است و در هر ۴ متر یک درخت کاشته

شده است. مشهدی حسین چند درخت کاشته است؟

$$\begin{array}{r} 468 \\ - 400 \\ \hline 68 \\ - 40 \\ \hline 28 \\ - 28 \\ \hline 00 \end{array}$$

مشهدی حسین ۱۱۷ درخت کاشته است.



گروه پایه چهارم (دبستان دخترانه علوی - شعبه امامت)

۸- زمینی به مساحت ۳۵۷۶ متر مربع را بین ۳ کشاورز به طور مساوی تقسیم کردند. زمین هر کشاورز چند متر مربع است؟



$$\begin{array}{r}
 3576 \quad | \quad 3 \\
 - 3000 \quad 1000 \\
 \hline
 576 \quad 100 \\
 - 300 \quad 90 \\
 \hline
 276 \quad 2 \\
 - 270 \quad \hline
 6 \quad 1192 \\
 - 6 \quad \\
 \hline
 0
 \end{array}$$

زمین هر کشاورز ۱۱۹۲ متر مربع است.

۹- یک مسئله بنویسید که پاسخ آن حاصل 23×47 باشد و آن را حل کنید.

$$23 \times 47 = 1081$$

$$\begin{array}{r}
 437 \quad | \quad 9 \\
 - 360 \quad 40 \\
 \hline
 77 \quad + 8 \\
 - 72 \quad \hline
 5 \quad 48 \\
 0.5
 \end{array}$$

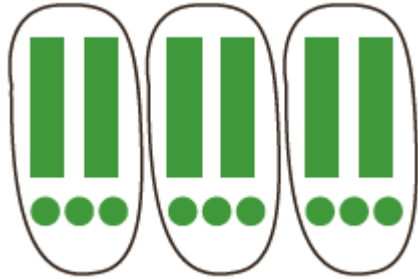
۱۰- یک مسئله بنویسید که پاسخ آن حاصل $437 \div 9$ باشد و آن را حل کنید.

گروه پایه چهارم (دبستان دخترانه علوی - شعبه امامت)

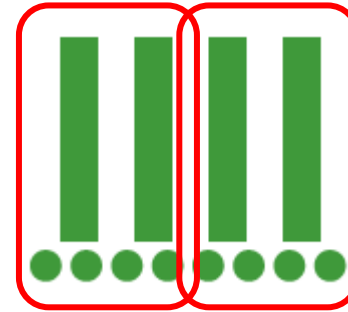


۱- در هر قسمت با توجه به تقسیم داده شده، شکل را دسته‌بندی کنید. سپس تقسیم را کامل کنید.

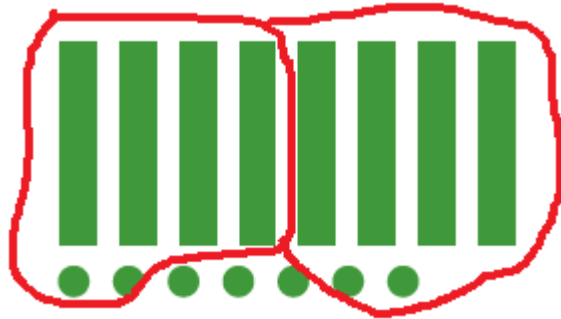
$$\begin{array}{r} 69 \overline{) 23} \\ - 69 \\ \hline \end{array}$$



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

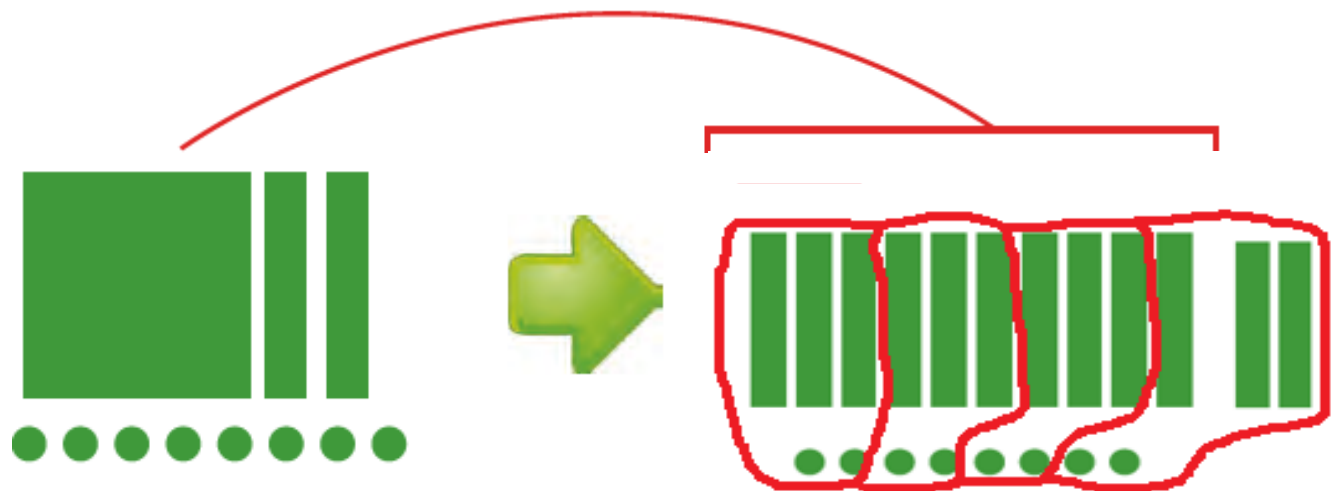


$$\begin{array}{r} 87 \overline{) 42} \\ - 84 \\ \hline \end{array}$$



گروه پایه چهارم (دبستان دخترانه علوی - شعبه امامت)

$$\begin{array}{r|l} 128 & 32 \\ -128 & 4 \\ \hline & 0 \end{array}$$



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

$$\begin{array}{r|l} 75 & 21 \\ \hline & 0 \end{array} \longrightarrow \begin{array}{r|l} 70 & 20 \\ - 60 & 3 \\ \hline & 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 69 & 23 \\ \hline & 0 \end{array} \longrightarrow \begin{array}{r|l} 70 & 20 \\ - 60 & 3 \\ \hline & 10 \end{array}$$

گروه پایه چهارم (دبستان دخترانه علوی - شعبه امامت)

$$\begin{array}{r}
 96 \overline{) 32} \longrightarrow 100 \overline{) 30} \\
 - 90 \quad 3 \\
 \hline
 10
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 84 \overline{) 21} \longrightarrow 80 \overline{) 20} \\
 - 80 \quad 4 \\
 \hline
 00
 \end{array}$$



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

$$\begin{array}{r}
 96 \overline{) 43} \\
 - 86 \quad 2 \\
 \hline
 10
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 84 \overline{) 21} \\
 - 84 \quad 4 \\
 \hline
 00
 \end{array}$$

مقسوم بر مقسوم علیه
بخش‌پذیر است.

$$\begin{array}{r}
 68 \overline{) 13} \\
 - 65 \quad 5 \\
 \hline
 03
 \end{array}$$



گروه پایه چهارم (دبستان دخترانه علوی - شعبه امامت)

$$\begin{array}{r} ۸۲ \overline{) ۲۵} \\ - ۷۰ \ ۲ \\ \hline ۱۲ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۷۹ \overline{) ۲۴} \\ - ۶۸ \ ۲ \\ \hline ۱۱ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۹۵ \overline{) ۲۳} \\ - ۹۲ \ ۴ \\ \hline .۳ \end{array}$$



گروه پایه چهارم (دبستان دخترانه علوی - شعبه امامت)