

۱- تقسیم‌های زیر را انجام دهید.

$$\begin{array}{r}
 848 \overline{) 4} \\
 -800 \quad 200 \\
 \hline
 48 \quad +10 \\
 -40 \quad +2 \\
 \hline
 8 \quad 212 \\
 -8 \\
 \hline
 0
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 948 \overline{) 3} \\
 -900 \quad 300 \\
 \hline
 48 \quad +10 \\
 -30 \quad +6 \\
 \hline
 18 \quad 316 \\
 -18 \\
 \hline
 0
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 504 \overline{) 4} \\
 -400 \quad 100 \\
 \hline
 104 \quad +20 \\
 -80 \quad +6 \\
 \hline
 24 \quad 126 \\
 -24 \\
 \hline
 0
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 421 \overline{) 7} \\
 -420 \quad 60 \\
 \hline
 1
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 7374 \overline{) 7} \\
 -7000 \quad 1000 \\
 \hline
 374 \quad +50 \\
 -350 \quad +3 \\
 \hline
 24 \quad 1053 \\
 -21 \\
 \hline
 3
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 3247 \overline{) 5} \\
 -3000 \quad 600 \\
 \hline
 247 \quad +40 \\
 -200 \quad +9 \\
 \hline
 47 \quad 649 \\
 -45 \\
 \hline
 2
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 752 \overline{) 5} \\
 -500 \quad 100 \\
 \hline
 252 \quad +50 \\
 -250 \quad +15 \\
 \hline
 2
 \end{array}$$

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



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؟

$$۳۲ \div ۸ = ۴ \quad \text{او در هر ساعت ۴ گلدان ساخته است.}$$

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؟

$$۴۲ \div ۶ = ۷ \quad \text{او در هر روز ۷ جعبه نان برنجی تهیه کرده است.}$$

۴- یک خراط روزی ۲۴ میله خراطی می‌کند. او پس از ۳ روز کار چند میله خراطی کرده است؟ اگر در هر نرده ۸

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

میله گذاشته شود، با این میله‌ها چند نرده می‌تواند درست کند؟

$$72 \div 8 = 9$$

او با این میله‌ها می‌تواند ۹ نرده درست کند. او پس از سه روز ۷۲ میله خراطی کرده است. ۷۲
۵- می‌خواهیم ۶ بسته‌ی ۱۲ تایی مداد را به‌طور مساوی بین ۹ نفر تقسیم کنیم. به هر نفر چند مداد می‌رسد؟

۶ بسته‌ی ۱۲ تایی مداد: $6 \times 12 = 72$



به هر نفر ۸ مداد می‌رسد. $72 \div 9 = 8$



۶- می‌خواهیم برای ۵۷ دانش‌آموز در اردوگاه چادر بزنیم. ۶

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

به چند چادر ۶ نفره نیاز داریم؟

به ۱۰ چادر نیاز داریم، ۹ چادر به‌طور کامل پر می‌شود و ۳ نفر نیز به یک چادر دیگر نیاز دارند.

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

$$\begin{array}{r} 468 \\ - 400 \\ \hline 68 \\ - 40 \\ \hline 28 \\ + 28 \\ \hline 56 \end{array}$$

شده است. مشهدی حسین چند درخت کاشته است؟ مشهدی حسین ۱۱۷ درخت کاشته است.

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

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

زمین هر کشاورز ۱۱۹۲ مترمربع است.

۹- یک مسئله بنویسید که پاسخ آن حاصل ۲۳×۴۷ باشد و آن را حل کنید.

در یک باغچه ۲۳ ردیف گل و در هر ردیف ۴۷ شاخه کاشته شده

است. در این باغچه چند گل کاشته شده است؟

در این باغچه ۱۰۸۱ شاخه گل کاشته شده است.

$$\begin{array}{r} ۲۳ \\ \times ۴۷ \\ \hline ۱۶۱ \\ + ۹۲۰ \\ \hline ۱۰۸۱ \end{array}$$

۱۰- یک مسئله بنویسید که پاسخ آن حاصل $۹ \div ۴۳۷$ باشد و آن را حل کنید.

کربلایی حسن می خواهد دور زمین خود را با قطعه های سیم خاردار به طول ۹ متر

بپوشاند. دور زمین او ۴۳۷ متر است. او حداقل به چند متر سیم خاردار نیاز دارد؟

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

او به $۴۹ = ۴۸ + ۱$ قطعه سیم خاردار نیاز دارد.