

۱- تقسیم‌های زیر را انجام دهید.

$$\begin{array}{r} ۸۴۸ \overline{) ۴} \\ -۸۰۰ \quad ۲۰۰ \\ \hline ۴۸ + ۱۰ \\ -۴۰ + ۲ \\ \hline ۸ \quad ۲۱۲ \\ -۸ \\ \hline ۰ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۹۴۸ \overline{) ۳} \\ -۹۰۰ \quad ۳۰۰ \\ \hline ۴۸ + ۱۰ \\ -۳۰ + ۶ \\ \hline ۱۸ \quad ۳۱۶ \\ -۱۸ \\ \hline ۰۰ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۵۰۴ \overline{) ۴} \\ -۴۰۰ \quad ۱۰۰ \\ \hline ۱۰۴ + ۲۰ \\ -۸۰ + ۶ \\ \hline ۲۴ \quad ۱۲۶ \\ -۲۴ \\ \hline ۰۰ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۴۲۱ \overline{) ۷} \\ -۴۲۰ \quad ۶۰ \\ \hline ۱ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۷۳۷۴ \overline{) ۷} \\ -۷۰۰۰ \quad ۱۰۰۰ \\ \hline ۳۷۴ + ۵۰ \\ -۳۵۰ + ۳ \\ \hline ۲۴ \quad ۱۰۵۳ \\ -۲۱ \\ \hline ۳ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۳۲۴۷ \overline{) ۵} \\ -۳۰۰۰ \quad ۶۰۰ \\ \hline ۲۴۷ + ۴۰ \\ -۲۰۰ + ۹ \\ \hline ۴۷ \quad ۶۴۹ \\ -۴۵ \\ \hline ۲ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۷۵۲ \overline{) ۵} \\ -۵۰۰ \quad ۱۰۰ \\ \hline ۲۵۲ + ۵۰ \\ -۲۵۰ \quad ۱۵۰ \\ \hline ۲ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۸۰۵ \overline{) ۸} \\ -۸۰۰ \quad ۱۰۰ \\ \hline ۵ \end{array}$$



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؟

$$۳۲ \div ۸ = ۴$$

پاسخ

حسن 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؟ پاسخ

$$۴۲ \div ۶ = ۷$$

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

$$۳ \times ۲۴ = ۷۲$$

پاسخ

اگر در هر نرده ۸ میله گذاشته شود، با این میله‌ها چند نرده می‌تواند درست کند؟

$$۷۲ \div ۸ = ۹$$

پاسخ

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

هر نفر چند مداد می‌رسد؟

$$۶ \times ۱۲ = ۷۲$$

$$۷۲ \div ۹ = ۸$$

پاسخ تعداد کل مدادها:

به هر نفر ۸ مداد می‌رسد.





۶- می‌خواهیم برای ۵۷ دانش‌آموز در اردوگاه چادر بزنیم. به چند چادر ۶ نفره نیاز داریم:

$$\begin{array}{r} 57 \overline{) 6} \\ -54 \\ \hline 3 \end{array}$$

پاسخ

به ۱۰ چادر نیاز داریم. ۹ تا از چادرها پر می‌شود و به چادر دهم ۳ نفر باقی‌مانده می‌روند.

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؟

پاسخ

$$\begin{array}{r} 468 \overline{) 4} \\ -400 \\ \hline 68 + 10 \\ -40 + 7 \\ \hline 28 \quad 117 \\ -28 \\ \hline 0 \end{array}$$

مشهدی حسین ۱۱۷ درخت کاشته است.

۸- زمینی به مساحت ۳۵۷۶ مترمربع را بین ۳ کشاورز به‌طور مساوی تقسیم کردند. زمین هر کشاورز چند مترمربع است؟

پاسخ

$$\begin{array}{r} 3576 \overline{) 3} \\ -3000 \\ \hline 576 + 100 \\ -300 + 90 \\ \hline 276 + 2 \\ -270 \\ \hline 6 \\ -6 \\ \hline 0 \end{array}$$

زمین هر کشاورز ۱۱۹۲ مترمربع است.

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

پاسخ میوه‌ی برداشت‌شده از یک باغ را در ۴۷ جعبه چیده‌ایم. اگر در هر جعبه ۲۳ میوه چیده شده باشد، تعداد کل میوه‌ها چقدر است؟

$$\begin{array}{r} 23 \\ \times 47 \\ \hline 161 \\ +920 \\ \hline 1081 \end{array}$$

تعداد کل میوه‌ها ۱۰۸۱ است.

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

پاسخ می‌خواهیم ۴۳۷ دفتر را بین ۹ مدرسه تقسیم کنیم. به هر مدرسه چند دفتر می‌رسد؟ چند دفتر باقی می‌ماند؟

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

به هر مدرسه، ۴۸ دفتر می‌رسد و ۵ دفتر باقی می‌ماند.