



تقسیم‌های زیر را انجام بده.

$$\begin{array}{r} 32 \\ 586 \overline{) 10} \\ \underline{244} \\ 18 \\ \underline{10} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 27 \\ 902 \overline{) 30} \\ \underline{810} \\ 92 \\ \underline{81} \\ 11 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ 5483 \overline{) 200} \\ \underline{5100} \\ 383 \\ \underline{3400} \\ 433 \\ \underline{4000} \\ 33 \end{array}$$

۱) یک کارگر ۶ روز کار کرده و ۴۴۸,۰۰۰ تومان دستمزد گرفته است. او در هر روز چقدر دستمزد گرفته است؟

$$\begin{array}{r} 74 \\ 448000 \overline{) 2808000} \\ \underline{3136000} \\ 128000 \\ \underline{128000} \\ 0 \end{array}$$

هر روز ۷۸,۰۰۰ تومان دستمزد گرفته است.

۲) قطاری ۱۰۲۰ کیلومتر را در ۱۷ ساعت طی کرده است. سرعت متوسط قطار چند کیلومتر بر ساعت بوده است؟

$$\begin{array}{r} 60 \\ 1020 \overline{) 17} \\ \underline{1020} \\ 0 \end{array}$$

سرعت قطار ۶۰ کیلومتر بر ساعت بوده است.

۳) در یک کتابخانه ۴۷ ردیف ۸۹ تایی کتاب وجود دارد. اگر بخواهیم این کتاب‌ها را در ۶۸ ردیف بچینیم، در هر ردیف چند کتاب قرار می‌گیرد؟

$$\begin{array}{r} 47 \\ \times 89 \\ \hline 423 \\ + 4183 \\ \hline 4183 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 61 \\ 4183 \overline{) 25500} \\ \underline{4080} \\ 1030 \\ \underline{6100} \\ 4200 \\ \underline{4183} \\ 17 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 61 \\ \times 48 \\ \hline 488 \\ + 3520 \\ \hline 4148 \end{array}$$

۴) علی هر هفته ۳۶ صفحه یک کتاب را مطالعه می‌کند. اگر این کتاب (۸۶۳ صفحه داشته باشد، بعد از چند ماه می‌تواند کل کتاب را مطالعه کند؟

$$863 \div 36 = 23 \text{ هر ماه}$$

$$\begin{array}{r} 23 \\ 863 \overline{) 25500} \\ \underline{1726} \\ 8240 \\ \underline{8630} \\ 410 \end{array}$$

۵) قطاری با سرعت ۷۵ کیلومتر در ساعت مسیر تهران - مشهد را طی کرد. اگر مسافت بین این دو شهر تقریباً ۱۰۳۰ کیلومتر باشد، آیا پس از ۱۳ ساعت به مشهد می‌رسد؟

$$\begin{array}{r} 13 \\ 75 \overline{) 1030} \\ \underline{975} \\ 55 \end{array}$$

خیر این قطار باید ۱۵ کیلومتر دیگر جمع آورد.

تمرین

هر عبارت را به پاسخ درست آن وصل کن. (یک مورد اضافی است.)

$76000 \div 200$	$\oplus$	38	$\oplus$
$760 \div 20$	$\oplus$	380	$\oplus$
$7600 \div 2$	$\oplus$	3800000	$\oplus$
		3800	$\oplus$

۱ اضافی

۲ درستی ☒ و نادرستی ☒ هر عبارت را مشخص کن.

کوهپایه است

الف: با توجه به رابطه‌ی تقسیم $1121 = (32 \times 34) + 33$ مقسوم علیه می‌تواند ۳۲ باشد. ☒ بله چون از باقی مانده

ب: عدد ۲۱۵۶۸ با تقریب صدگان عدد ۲۲۰۰۰ خواهد بود. ☒

۳ جاهای خالی را با عدد یا عبارتی مناسب پر کن.

الف: خارج قسمت تقریبی تقسیم ۲۲۵۱ بر ۲۱ برابر ۱۰۵ است.

$$\begin{array}{r} 760 \overline{) 190} \\ - 720 \\ \hline 40 \end{array}$$

ب: با ۷۶۰ تومان ۸۰۰ تراش ۹۰ تومانی می‌توانیم بخریم. ۴ تومان باقی مانده داریم.

۴ عدد ۱۷ را ۳۳ بار زیر هم نوشته و باهم جمع کردیم، باقی مانده تقسیم این حاصل جمع بر عدد ۲۶ چند است؟

$$\begin{array}{r} 5911 \overline{) 26} \\ - 520 \\ \hline 41 \\ - 26 \\ \hline 15 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 21 \\ \times 26 \\ \hline 126 \\ + 420 \\ \hline 546 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 546 \\ + 15 \\ \hline 561 \end{array}$$

باقی مانده ۱۵

پول برنا $7300 = 2 \times 3650$

۵ نصف پول برنا ۳۶۵۰ است. او با تمام پول خود چند پاک کن ۷۵ تومانی می‌تواند بخرد. چقدر از پولش باقی می‌ماند؟

$$\begin{array}{r} 7300 \overline{) 75} \\ - 6750 \\ \hline 550 \\ - 475 \\ \hline 75 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 97 \\ \times 75 \\ \hline 485 \\ + 4790 \\ \hline 7275 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7275 \\ + 25 \\ \hline 7300 \end{array}$$

۶ کشاورزی خمس زمین خود را به سه قسمت تقسیم کرده است و در یک قسمت آن نخود کاشته است. او ۳۹۰۰۰ مترمربع باشد چند مترمربع را نخود کاشته است؟



$$\begin{array}{r} 39000 \overline{) 115} \\ - 30000 \\ \hline 9000 \\ - 9000 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 39000 \\ \times 15 \\ \hline 195000 \\ + 780000 \\ \hline 579000 \end{array}$$

ریاضی چهارم دبستان





$40 \times 5 = 200$
۴۵ واحد کم تر از ۲۴۵ است. آن عدد چند است؟

۵۰۰ (۴)

۷۲۵ (۳)

۱۱۶ (۲)

پنج برابر نصف عددی، ۴۵ واحد کم تر از ۲۴۵ است. آن عدد چند است؟
۸۰ (۱)

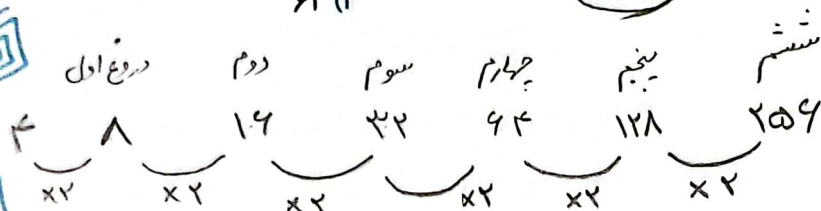
طول دماغ چوبی پینوکیو ۴ سانتی متر است. وقتی پینوکیو دروغ می گوید طول دماغش دو برابر می شود. بعد از این که ۶ بار دروغ گفت، طول دماغش چقدر می شود؟

۱۲۴ (۱)

۱۲۸ (۲)

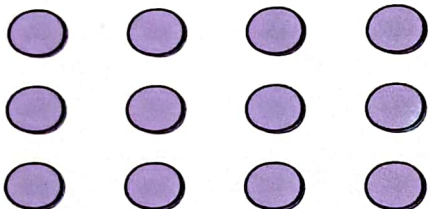
۲۵۶ (۳)

۶۴ (۴)



خودارزیابی

خیلی خوب خوب قابل قبول نیاز به تلاش



شناخت و حل مسئله های ضرب و تقسیم

حل تقسیم چند رقم بر چند رقم

توانایی تقریب زدن اعداد بزرگ

فعالیت عملکردی

دانش آموز باهوشم!

در این هفته همراه بزرگ ترهایت به میوه فروشی برو! چه چیزهایی خریدید؟ از هر میوه چند کیلوگرم تهیه کردید و بعد از محاسبات ریاضی بگو شما به میوه فروش چند تومان پرداخت کردید؟