

امتحان درسی در بالای صفحه انجام شود.

تقسیم‌های زیر را انجام بده.

$$\begin{array}{r} 32 \\ \text{الف: } 586 \overline{) 244} \\ \underline{- 220} \phantom{0} \\ 244 \\ \underline{- 256} \\ -12 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 27 \\ \text{ب: } 902 \overline{) 92} \\ \underline{- 810} \phantom{0} \\ 92 \\ \underline{- 81} \\ 11 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ \text{پ: } 5483 \overline{) 382} \\ \underline{- 5100} \phantom{0} \\ 382 \\ \underline{- 340} \phantom{0} \\ 420 \\ \underline{- 396} \\ 24 \end{array}$$

۱) یک کارگر ۶ آروز کار کرده و ۴۴۸۰۰۰ تومان دستمزد گرفته است. او در هر روز چقدر دستمزد گرفته است؟

$$\begin{array}{r} 746 \\ 448000 \overline{) 3328000} \\ \underline{- 3136000} \\ 192000 \\ \underline{- 1584000} \\ 344000 \\ \underline{- 344000} \\ 0 \end{array}$$

هر روز ۲۸۰۰۰ تومان دستمزد گرفته است.

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

$$\begin{array}{r} 60 \\ 1020 \overline{) 6120} \\ \underline{- 6120} \\ 0 \end{array}$$

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؟

$$\begin{array}{r} 69 \\ 47 \times 119 \\ \hline 47 \\ \times 119 \\ \hline 423 \\ + 4790 \\ \hline 5573 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 61 \\ 4183 \overline{) 25583} \\ \underline{- 4080} \phantom{0} \\ 103 \phantom{0} \\ \underline{- 61} \phantom{0} \\ 42 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 61 \\ \times 98 \\ \hline 488 \\ + 5580 \\ \hline 5968 \end{array}$$

در هر ردیف ۶۹ کتاب

۴) علی هر هفته ۳۶ صفحه یک کتاب را مطالعه می‌کند. اگر این کتاب ۸۶۴ صفحه داشته باشد، بعد از چند ماه می‌تواند کل کتاب را مطالعه کند؟

$$\begin{array}{r} 24 \\ 864 \overline{) 20736} \\ \underline{- 720} \phantom{0} \\ 144 \phantom{0} \\ \underline{- 144} \phantom{0} \\ 0 \end{array}$$

علی بعد از ۲۴ ماه می‌تواند کل کتاب را مطالعه کند.

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؟

$$\begin{array}{r} 13 \\ 75 \overline{) 1030} \\ \underline{- 750} \phantom{0} \\ 280 \\ \underline{- 225} \\ 55 \end{array}$$

خیر این قطار باید ۱۵ کیلومتر دیگر هم برود.



# تمرین

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

$76000 \div 200$    $38$   
 $760 \div 20$    $380$   
 $7600 \div 2$    $3800000$  (افزایی)  
  $3800$

۲ درستی  و نادرستی  هر عبارت را مشخص کن.

کوهپایه است

الف: با توجه به رابطه‌ی تقسیم  $33 + (33 \times 34) = 1121$  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 ۱۰۰۰ است.

$$\begin{array}{r} 760 \overline{) 90} \\ - 720 \\ \hline 40 \end{array}$$

ب: با ۷۶۰ تومان ... تراش ۹۰ تومانی می‌توانیم بخریم. ۳ 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

$$395 \times 2 = 790$$

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

$$\begin{array}{r} 7300 \overline{) 75} \\ - 6750 \\ \hline 550 \\ - 525 \\ \hline 25 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 97 \\ \times 75 \\ \hline 485 \\ + 6790 \\ \hline 7275 \end{array}$$

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

باقی مانده ۲۵

۶ کشاورزی خمس زمین خود را به سه قسمت تقسیم کرده است و در یک قسمت آن نخود کاشته است اگر مساحت زمین



او ۳۹۰۰۰ مترمربع باشد چند مترمربع را نخود کاشته است؟

$$\begin{array}{r} 39000 \overline{) 15} \\ - 39000 \\ \hline 9000 \\ - 6000 \\ \hline 3000 \\ - 3000 \\ \hline 0 \end{array}$$

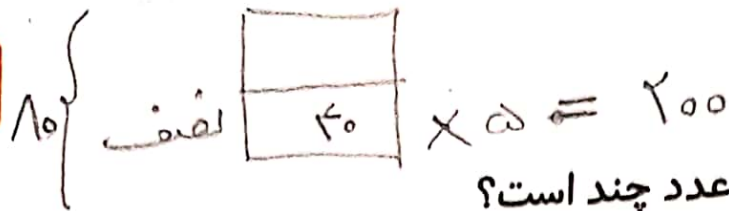
$$\begin{array}{r} 39000 \\ \times 15 \\ \hline 195000 \\ + 780000 \\ \hline 585000 \end{array}$$

نخود کاشته است





# علوی



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

۵۰۰ (۴)

۷۲۵ (۳)

۱۱۶ (۲)

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

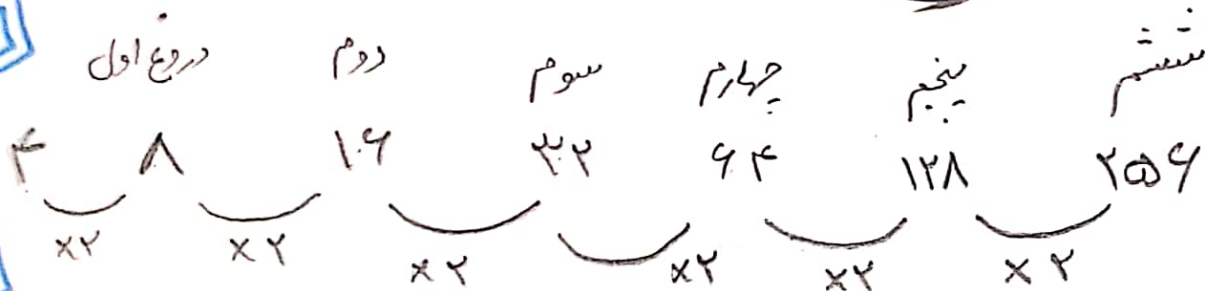
بار دروغ گفت، طول دماغش چقدر می شود؟

۶۴ (۴)

۲۵۶ (۳)

۱۲۸ (۲)

۱۲۴ (۱)



خودارزیابی