

علوی

فعالیت کلاسی



۱ تقسیم‌های زیر را انجام بده.

$$\begin{array}{r} ۳۲ \overline{) ۵۸۶} \\ \underline{-۳۲۰} \\ ۲۶۶ \\ \underline{-۲۵۶} \\ ۱۰ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۲۷ \overline{) ۹۰۲} \\ \underline{-۸۱۰} \\ ۹۲ \\ \underline{-۸۱} \\ ۱۱ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۱۷ \overline{) ۵۴۸۳} \\ \underline{-۵۱۰۰} \\ ۳۸۳ \\ \underline{-۳۴۰} \\ ۴۳ \\ \underline{-۳۶} \\ ۷ \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} ۱۶ \overline{) ۹۷۲۸} \\ \underline{-۳۲۰} \\ ۶۵۲ \\ \underline{-۶۴۰} \\ ۱۲۸ \\ \underline{-۱۲۸} \\ ۰ \end{array}$$

او در هر روز ۲۸ هزار تومان گرفته است

۳

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

$$\begin{array}{r} 1020 \overline{) 17} \\ 1020 \\ \hline 0000 \end{array}$$

سرعت متوسط قطار ۶۰ کیلومتر بر ساعت است.

۴

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 می گیرد؟

$$\begin{array}{r} 89 \\ \times 47 \\ \hline 613 \\ 4060 \\ \hline 4183 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 89 \overline{) 4183} \\ 4060 \\ \hline 123 \\ 1162 \\ \hline 71 \end{array}$$

کل کتابها

در هر ردیف ۶۱ کتاب است.

۵ علی هر هفته ۲۶ صفحه يك كتاب را مطالعه مي كند. اگر اين كتاب ۸۶۴ صفحه داشته باشد، بعد از چند ماه مي تواند كل

كتاب را مطالعه كند؟

$$\begin{array}{r} 864 \\ - 26 \\ \hline 838 \\ - 26 \\ \hline 812 \\ - 26 \\ \hline 786 \\ - 26 \\ \hline 760 \\ - 26 \\ \hline 734 \\ - 26 \\ \hline 708 \\ - 26 \\ \hline 682 \\ - 26 \\ \hline 656 \\ - 26 \\ \hline 630 \\ - 26 \\ \hline 604 \\ - 26 \\ \hline 578 \\ - 26 \\ \hline 552 \\ - 26 \\ \hline 526 \\ - 26 \\ \hline 500 \end{array}$$

$$864 \div 26 = 33 \text{ هفته}$$

در ۶ ماه مطالعه مي كند

۶ قطاري با سرعت ۷۵ كيلومتر در ساعت مسير تهران - مشهد را طي كرد. اگر مسافت بين اين دو شهر تقريباً ۱۰۲۰

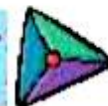
كيلومتر باشد، آيا پس از ۱۲ ساعت به مشهد مي رسد؟

$$\begin{array}{r} 1020 \\ - 75 \\ \hline 945 \\ - 75 \\ \hline 870 \\ - 75 \\ \hline 795 \\ - 75 \\ \hline 720 \\ - 75 \\ \hline 645 \\ - 75 \\ \hline 570 \\ - 75 \\ \hline 495 \\ - 75 \\ \hline 420 \\ - 75 \\ \hline 345 \\ - 75 \\ \hline 270 \\ - 75 \\ \hline 195 \\ - 75 \\ \hline 120 \\ - 75 \\ \hline 45 \end{array}$$

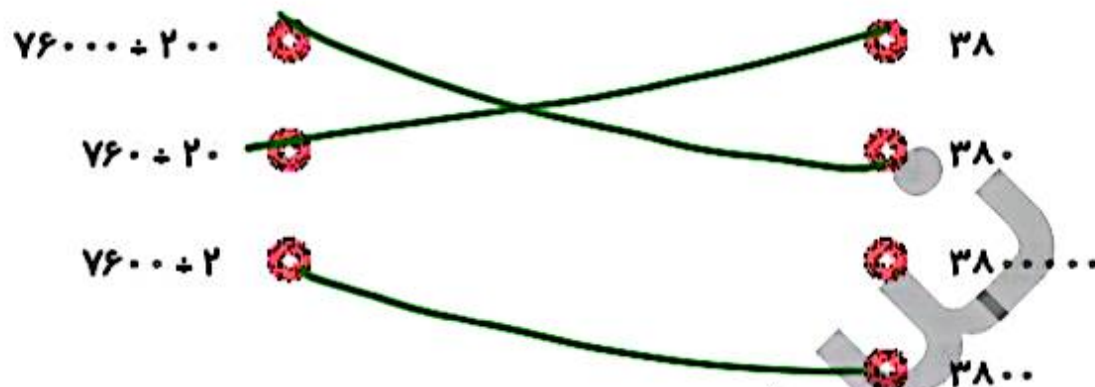
خير، ۴۵ كيلومتر

باقی می ماند

تمرین



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



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

الف: با توجه به رابطه‌ی تقسیم $1121 = 22 \times 51 + 22$ مقسوم علیه می‌تواند 22 باشد. ☒

ب: عدد 21568 با تقریب صدگان عدد 22000 خواهد بود. ☒

$21568 \rightarrow 21600$

$$\begin{array}{r} 740 \overline{) 90} \\ - 720 \\ \hline 20 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2251 \overline{) 21} \\ - 2100 \\ \hline 51 \\ - 47 \\ \hline 4 \end{array}$$

جای خالی را با عدد یا عبارتی مناسب پر کن.

الف: خارج قسمت تقریبی تقسیم ۲۲۵۱ بر ۲۱ برابر است. **۱۰۷**

ب: با ۷۶۰ تومان تراش ۹۰ تومانی می‌توانیم بخریم. **۸**

عدد ۱۷ را ۲۳ بار زیر هم نوشته و باهم جمع کردیم، باقی‌مانده تقسیم این حاصل جمع بر عدد ۲۶ چند است؟

$$\begin{array}{r} 17 \\ \times 23 \\ \hline 51 \\ + 340 \\ \hline 391 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 561 \overline{) 26} \\ - 520 \\ \hline 41 \\ - 39 \\ \hline 2 \end{array}$$

باقی‌مانده = **۱۵**

۵ نصف پول برنا ۲۶۵۰ است. او با تمام پول خود چند پاک کن ۷۵ تومانی می تواند بخرد. چقدر از پولش باقی می ماند؟

$$\begin{array}{r} \times 3650 \\ 2 \\ \hline 7300 \end{array}$$

کل پول برنا

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

۹۷ پاک کن ۷۵ تومانی
می خرد و ۲۵۰۰ تومان
برایش باقی می ماند.

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؟

$$\begin{array}{r} 39000 \overline{) 78000} \\ \underline{39000} \\ 39000 \end{array}$$

خمس زمین = ۷۸۰۰۰ مترمربع

$$\begin{array}{r} 78000 \overline{) 39000} \\ \underline{39000} \\ 0 \end{array}$$

کاشته نخود = ۳۹۰۰۰ مترمربع

ریاضی چهارم دبستان



علوی

$$(\square \div 2) \times 5 = 200$$

$$\begin{cases} 200 \div 5 = 40 \\ 40 \times 2 = 80 \end{cases}$$

پنج برابر نصف عددی، ۴۵ واحد کمتر 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