

بافش بانده + (خارج و مقسوم علیه) قسمت

فعالیت کلاسی



تقسیم های زیر را انجام بده و رابطه های تقسیم را بنویس.

الف: $98 \overline{) 6}$ $2 \overline{) 6}$ $61 \overline{) 4}$ $781 \overline{) 7}$

$2 \overline{) 6} = 3$ $61 \overline{) 4} = 0$ $781 \overline{) 7} = 0$

$98 \times 2 = 196$ $61 \times 0 = 0$ $781 \times 0 = 0$

در هر یک از تقسیم های زیر بررسی کن آیا مقسوم بر مقسوم علیه بخش پذیر است؟

$798 \overline{) 8}$ $378 \overline{) 9}$ $617 \overline{) 6}$

$798 \div 8 = 99$ بخش پذیر نیست $378 \div 9 = 42$ بخش پذیر است $617 \div 6 = 102$ بخش پذیر نیست

یک مسئله بنویس که پاسخ آن حاصل $252 \div 7$ باشد و مسئله را حل کن.

روزی در مدرسه ان جشن عید فطر گروه درست کردند. شکلات 252 به ۷ گروه دارند. به هر گروه چند شکلات می رسد؟

$252 \overline{) 7}$ $36 \overline{) 7}$

یک پارچه ۸۴ متری را ۵ برش داده ایم. طول هر قسمت چند متر است؟

$84 \overline{) 5}$ $16 \overline{) 5}$

$84 \div 5 = 16$ متر

می خواهیم ۶ بسته شکلات ۱۵ تایی را بین ۷ نفر تقسیم کنیم، به هر یک چند شکلات می رسد و چقدر باقی می ماند؟

$15 \times 6 = 90$ $90 \overline{) 7}$ $12 \overline{) 7}$

$15 \times 6 = 90$ $90 \div 7 = 12$ $12 \times 7 = 84$

یک کارخانه هر ماه ۹۸ تن رب گوجه فرنگی تولید می کند و پایان ماه محصولات خود را با کامیون ارسال می کند. اگر هر

کامیون ۷ تن ظرفیت داشته باشد، برای حمل این مقدار رب گوجه فرنگی حداقل به چند کامیون نیاز است؟

$98 \overline{) 7}$ $14 \overline{) 7}$

$98 \div 7 = 14$ کامیون

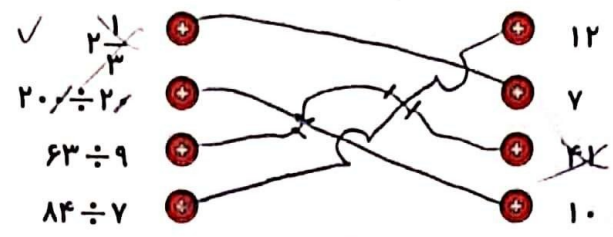


دسته اول حل و فصل و تکالیف

۱۷ ۱۶

تمرین

۱ هر تقسیم را به حاصل مربوط به خود وصل کن.



۲ درستی و نادرستی هر عبارت را مشخص کن.

الف: اگر عددی را بر ۱۱ تقسیم کنیم باقی مانده می تواند عدد ۱۲ باشد. باقی مانده تقسیم علیه
 ب: مفهوم بخش پذیری یعنی وقتی عددی را بر عددی تقسیم می کنیم، باقی مانده صفر باشد.

۳ جاهای خالی را کامل کن.

الف: اگر عددی را بر ۸ تقسیم کنیم باقی مانده می تواند بین اعداد ۵... تا ۷... باشد. $96 \div 8 = 12$
 ب: عدد ۹۶... را بر ۱۳ تقسیم کنیم و خارج قسمت ۷ می شود و ۵ تا باقی می ماند. $13 \times 7 = 91$

۴ علی ۸ خودکار و محسن ۱۲ خودکار از همان نوع خریداری کرده اند. اگر محسن 56 تومان بیشتر پرداخت نماید قیمت هر خودکار چقدر است؟

$$\begin{array}{r} 56 \\ - 48 \\ \hline 8 \end{array}$$

۵ برای درختکاری دور یک فضای سبز در هر ۶ متر یک درخت کاشته اند. اگر محیط فضای سبز ۲۰۳۴ متر باشد، چند درخت کاشته اند؟

$$\begin{array}{r} 2034 \\ \div 6 \\ \hline 339 \end{array}$$

۶ تعدادی مداد را بین ۱۲ نفر تقسیم کردیم، به هر نفر ۱۳ مداد رسید و یک مداد هم باقی ماند اگر همان مدادها را بین ۸ نفر تقسیم کنیم به ترتیب به هر نفر چند مداد می رسد و چند مداد باقی می ماند؟

باقی مانده + (خارج قسمت تقسیم علیه) = $157 \div 8 = 19$

$$(12 \times 13) + 1 = 157$$

۷ ثلث حاصل عبارت زیر چند است؟

$$12 + 14 + 16 + 18 + 20 + 22 + 24 + 26 + 28 = 180$$

$$\begin{array}{r} 180 \\ \div 3 \\ \hline 60 \end{array}$$

