

۱- مانند نمونه تقسیم‌های زیر را انجام دهید و رابطه‌های هر تقسیم را بنویسید.

$$\begin{array}{r} 65 \overline{) 4} \\ - 40 \overline{) 10} \\ \hline 25 \overline{) 6} \\ - 24 \overline{) 16} \\ \hline 1 \end{array}$$

$$75 \overline{) 6}$$

$$58 \overline{) 3}$$

$$1 < 4$$

$$\text{---} < \text{---}$$

$$\text{---} < \text{---}$$

$$(16 \times 4) + 1 = 65$$

$$(\text{---} \times \text{---}) + \text{---} = \text{---}$$

$$(\text{---} \times \text{---}) + \text{---} = \text{---}$$

$$98 \overline{) 2}$$

$$83 \overline{) 5}$$

$$39 \overline{) 4}$$

$$\text{---} < \text{---}$$

$$\text{---} < \text{---}$$

$$\text{---} < \text{---}$$

$$(\text{---} \times \text{---}) + \text{---} = \text{---}$$

$$(\text{---} \times \text{---}) + \text{---} = \text{---}$$

$$(\text{---} \times \text{---}) + \text{---} = \text{---}$$

۲- مانند نمونه تقسیم‌های زیر را انجام دهید و رابطه‌های هر تقسیم را بنویسید.

$$\begin{array}{r} 965 \overline{) 3} \\ - 900 \overline{) 300} \\ \hline 65 \overline{) 20} \\ - 60 \overline{) 1} \\ \hline 5 \overline{) 331} \\ - 3 \overline{) 2} \\ \hline 2 \end{array}$$

$$786 \overline{) 4}$$

$$652 \overline{) 7}$$

$$2 < 3$$

$$\text{---} < \text{---}$$

$$\text{---} < \text{---}$$

$$(331 \times 3) + 2 = 965$$

$$(\text{---} \times \text{---}) + \text{---} = \text{---}$$

$$(\text{---} \times \text{---}) + \text{---} = \text{---}$$

$$337 \overline{) 8}$$

$$3208 \overline{) 2}$$

$$8156 \overline{) 6}$$

$$\text{---} < \text{---}$$

$$\text{---} < \text{---}$$

$$\text{---} < \text{---}$$

$$(\text{---} \times \text{---}) + \text{---} = \text{---}$$

$$(\text{---} \times \text{---}) + \text{---} = \text{---}$$

$$(\text{---} \times \text{---}) + \text{---} = \text{---}$$

DANI
ONLINE SCHOOL

$89 - 42 =$	$23 \times 47 =$
$69 \times 77 =$	$43 + 27 + 53 =$
$75 - 24 =$	$34 \times 47 - 32$

در بین اعداد جدول زیر اعدادی را که بر ۳ و یا ۴ بخشپذیر هستند را در خانه مربوط به خودش بنویس و دلیل بخشپذیر. چرا؟

۲۸	۱۸	۳۶	۷۲	۴۵	اعدادی که بر ۳ بخشپذیرند
۶۳	۴۸	۳۵	۲۰	۵۴	

تقسیم های زیر را انجام دهید و برای هر کدام رابطه ی تقسیم بنویسید.

$$9 \overline{) 2} \qquad 3247 \overline{) 5} \qquad 753 \overline{) 24}$$

۵

۶

با کمک شکل های داده شده، پاسخ تقسیم های زیر را بنویسید.



$$800 \div 4$$

$$60 \div 3 =$$

$$9 \div 3 =$$

۱

هر هزار کیلوگرم برابر یک تن است هر یک از جرمهای زیر را به صورت تقریبی چند تن است؟
 ۳۴۶۲۱ کیلوگرم ۶۹۱۲ کیلوگرم

۲

حاصل ضرب های زیر را با روشهای خواسته شده بدست آورید. روش اول تکنیکی

۳۲۶

۱۵۶۰

۵۸

$\times 17$



$\times 2510$



$\times 92$



۳

روش دوم : فرایندی

۳۲۶

۱۵۶۰

۵۸

$\times 17 \rightarrow$

\rightarrow

$\times 2510 \rightarrow$

\rightarrow

$\times 92 \rightarrow$

\rightarrow

مقدار تقریبی عبارت ها را به دست بیاورید. با توجه به رقم دهگان و هر عدد را به نزدیکترین ده تایی بنویسید

۴

۹

عدد نه رقمی بنویسید که صدگان آن ۳، دهگان هزار آن ۷، صدگان هزار ۴ و بقیه ی رقم ها ۵ باشد. آیا این عدد بر ۵ بخش پذیر است؟

۱۰

کتابخانه ی مدرسه ی دکتر حسابی قزوین ۱۲ طبقه دارد. اگر این مدرسه ۴۹۲ جلد کتاب داشته باشد، در هر طبقه چند کتاب باید قرار دهند؟

DANA

۵ خارج قسمت تقسیم ۱۸ و باقی مانده ی آن **ثلث مقسوم علیه** و مقسوم علیه ، **نصف خارج قسمت** است.
مقسوم را بدست آورید .

۶ از بین اعداد زیر کدام یک **هم بر ۲ و هم بر ۵** بخش پذیرند؟

۲۴۵ ۴۳۰ ۲۶۰ ۵۷۵ ۱۵۳

۷ فاطمه همراه مادرش به یک سالن سینما رفتند که **۱۶ ردیف** صندلی چیده شده بود و **در هر ردیف ۱۲** صندلی قرار داشتند در این سالن روی هم چند صندلی چیده شده بود؟

۸ رابطه ی درستی تقسیم $5 + (8 \times 60)$ می باشد. ابتدا آن را حل کنید سپس جاهای خالی را کامل کنید.

مقسوم : خارج قسمت :

مقسوم علیه : باقی مانده :

ONLINE SCHOOL

۳- سپیده ۳ عدد شکلات خرید و ۹۳۰ تومان پرداخت کرد. قیمت هر شکلات چند تومان است؟



۴- یک نانوايي در هر ساعت ۱۵۰ قرص نان مي‌پزد. اين نانوايي در ۸ ساعت چند قرص نان مي‌پزد؟ اگر در هر بسته ۹ قرص نان قرار دهد، کل اين نان‌ها چند بسته مي‌شوند؟



۵- مي‌خواهيم ۸ بسته شکلات ۲۸ تايي را بين ۴ نفر تقسيم کنيم. به هر نفر چند شکلات مي‌رسد؟



۶- اتومبيلي با سرعت ثابت، ۴۸۰ كيلومتر را در ۵ ساعت ملي کرده است. اين اتومبيل در هر ساعت چند كيلومتر راه پيموده است؟



۷- يك مسئله بنويسيد كه پاسخ آن حاصل ضرب 531×25 باشد و آن را حل كنيد.

۸- يك مسئله بنويسيد كه پاسخ آن حاصل تقسيم $375 \div 6$ باشد و آن را حل كنيد.