



رابطه ی بین عددها را پیداکن والگو را ادامه بده.

..... - ..... - ..... - ۱۵۰ - ۱۰۰ - ۵۰

..... - ..... - ..... - ۴۵۲ - ۳۴۱ - ۲۳۰

۱

جاهای خالی را باکلمات مناسب پر کنید.  
اندازه ی دور هر شکل را ..... می نامند.  
هر دایره ..... خط تقارن دارد.

۲

عدد زیر رابه صورت گسترده(بازشده)بنویس.  $۳۰۰۵ = \dots\dots\dots$

۳

با توجه به عدد «شش هزار وهشتاد و سه» به سوالات زیرپاسخ کامل دهید.  
الف) کدام رقم درمرتبه ی صدگان قراردارد؟.....  
ب) ارزش مکانی رقم ۸ چیست؟.....  
ج) عددرا با رقم بنویسید.....

۴

برای کسر زیر یک شکل بکش .

۵

$\frac{۳}{۵}$

حاصل ضرب عددزیر را بااستفاده از محور به دست بیاور.  $۶ \times ۳ = \dots\dots\dots$

۶



۰ ۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۱۰ ۱۱ ۱۲ ۱۳ ۱۴ ۱۵ ۱۶ ۱۷ ۱۸ ۱۹ ۲۰



باکمک ضرب محیط شکل زیر را پیدا کن. (اندازه ی هر ضلع ۴ س)

۷

حاصل جمع عددزیر رابه صورت فرایندی(طولانی) به دست بیاور.  
$$\begin{array}{r} ۴ \quad ۳ \quad ۷ \\ + ۵ \quad ۲ \quad ۱ \\ \hline \end{array}$$

۸



اطلاعات جدول را به صورت نمودار ستونی نمایش بده.

۹

نام کلاس (کانون ریاضی مهر دیز)	سوم الف	سوم ب	چهارم الف	چهارم ب
جمعیت کلاس	۴۰ نفر	۳۵ نفر	۳۰ نفر	۲۰ نفر


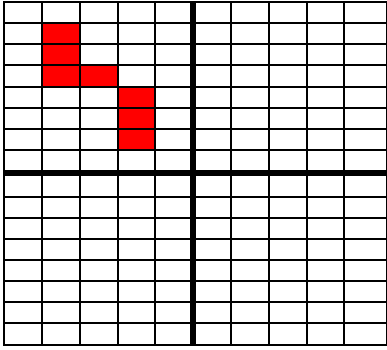


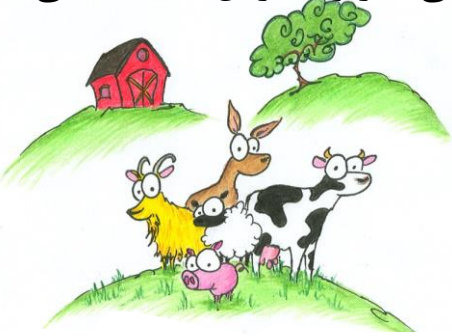
سوم الف    سوم ب    چهارم الف    چهارم ب



حاصل ضرب عبارت های زیر را بنویس.

۱۰

$۱۰۰ \times ۳ = \dots\dots\dots$      $۲۰ \times ۴۰ = \dots\dots\dots$      $۲ \times ۲۰ \times ۲۰ = \dots\dots\dots$   
 $۶ \times \dots\dots\dots = ۶۰۰$      $۵ \times ۴ = \dots\dots\dots$

۱۱	<p>تقسیم های زیر را انجام بده.</p> <p><math>48 \div \square = 8</math>      <math>72 \div 9 = \square</math>      <math>36 \div 6 = \square</math></p> <p><math>24 \overline{) 3}</math>      <math>48 \overline{) 5}</math></p>
۱۲	<p>مساحت زمینی که طول آن ۳۸ متر و عرض آن ۵۱ متر است، به طور <u>تقریبی</u> چند متر مربع است؟</p>
۱۳	<p>من چه عددی هستم؟</p> <p>عدد دورقمی هستم که اگر با خودم جمع شوم و از حاصل جمع ۲ تا کم شود، باقی مانده ۲۰ می شود.</p> <p><math>\square + \square = \square - 2 = 20</math></p>
۱۴	<p>مساحت مربعی که طول هر ضلع آن ۲۰ سانتی متر است را به دست بیاور.</p> <p></p>
۱۵	<p>شکل را به صورت متقارن رنگ کن.</p> <p>(برای شکل یک عبارت ضرب بنویس.)</p> <p></p> <p>.....<math>\times</math>.....=.....</p>
۱۶	<p>بارقم های ۴ و ۵ و ۲ و ۶ بزرگ ترین و کوچک ترین عدد چهار رقمی را بنویس.</p> <p>ب:       ک: </p> <p>اختلاف این دو عدد را پیدا کن.</p>
۱۷	<p>نازنین می خواهد دور تا دور یک رومیزی به طول ۳۵۰ سانتی متر و به عرض ۱۸۰ سانتی متر تور بدوزد. او به چند متر تور نیاز دارد؟</p> <p></p>