



سخن دل پذیر: مه — م بودن خوبه ولی خ — وب بودن خیلی مهم تره... .



ردیف

رابطه ی بین عددها را پیداکن والگو را ادامه بده.

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

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

۱

۲

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

۳

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

۴

با توجه به عدد «شش هزار وهشتاد و سه» به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.  
 الف) کدام رقم در مرتبه ی صدگان قرار دارد؟ .....  
 ب) ارزش مکانی رقم ۸ چیست؟ .....  
 ج) عدد را با رقم بنویسید.....

۵

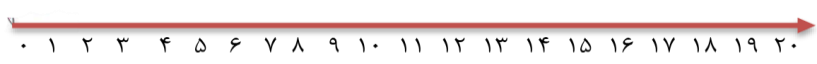
برای کسر زیر یک شکل بکش .

$$\frac{3}{5}$$

۶

حاصل ضرب عدد زیر را با استفاده از محور به دست بیاور.

$$۶ \times ۳ = \dots\dots\dots$$



۷

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



۸

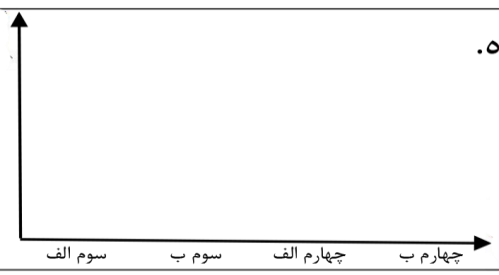
حاصل جمع عدد زیر را به صورت فرایندی (طولانی) به دست بیاور.

$$\begin{array}{r} ۴ \quad ۳ \quad ۷ \\ + ۵ \quad ۲ \quad ۱ \\ \hline \end{array}$$

۹

اطلاعات جدول را به صورت نمودار ستونی نمایش بده.

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



۱۰

حاصل ضرب عبارت های زیر را بنویس.

$$\begin{array}{l} ۱۰۰ \times ۳ = \dots\dots\dots \quad ۲۰ \times ۴۰ = \dots\dots\dots \\ ۶ \times \dots\dots\dots = ۶۰۰ \quad ۵ \times ۴ = \dots\dots\dots \quad ۲ \times ۲۰ \times ۲۰ = \dots\dots\dots \end{array}$$

$48 \div \square = 8$

$72 \div 9 = \square$

$36 \div 6 = \square$

تقسیم های زیر را انجام بده.

۱۱

$$\begin{array}{r} 24 \\ 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 48 \\ 5 \end{array}$$

۱۲ مساحت زمینی که طول آن ۳۸ متر و عرض آن ۵۸ متر است، به طور تقریبی چند متر مربع است؟

۱۲

۱۳ من چه عددی هستم؟

عدد دورقمی هستم که اگر با خودم جمع شوم و از حاصل جمع ۲ تا کم شود، باقی مانده ۲۰ می شود.

۱۳

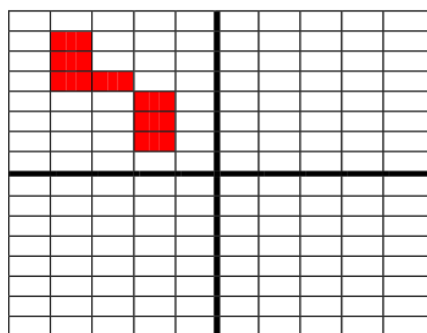
$$\square + \square = \square - 2 = 20$$

۱۴ مساحت مربعی که طول هر ضلع آن ۲۰ سانتی متر است را به دست بیاور.

۱۴

۱۵ شکل را به صورت متقارن رنگ کن.

(برای شکل یک عبارت ضرب بنویس.)



$$\dots \times \dots = \dots$$

۱۵

۱۶ بارقم های ۴ و ۵ و ۲ و ۶ بزرگ ترین و کوچک ترین عدد چهار رقمی را بنویس.

۱۶

ک:     

ب:     

اختلاف این دو عدد را پیدا کن.

۱۷ 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؟

۱۷

\*\* زندگی ریاضی است! بدی هارا کم کنیم - خوبی هارا جمع کنیم + شادی هارا ضرب کنیم × و غصه هارا تقسیم کنیم ÷

با آرزوی بهترین ها برای شما.

نظر آموزگار:



سخن دل پذیر: مه — م بودن خوبه ولی خ — وب بودن خیلی مهم تره... .



ردیف

رابطه ی بین عددها را پیدا کن و الگو را ادامه بده.

۵۰ - ۱۰۰ - ۱۵۰ - ۲۰۰ - ۲۵۰ - ۳۰۰  
 ۲۳۰ - ۳۴۱ - ۴۵۲ - ۵۶۳ - ۶۷۴ - ۷۸۵

۱

۲

جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.  
 اندازه ی دور هر شکل را محیط می نامند.  
 هر دایره ... بی. شمار ... خط تقارن دارد.

۳

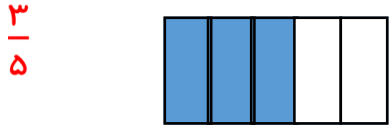
عدد زیر را به صورت گسترده (بازشده) بنویس.  
 $3005 = 3000 + 5$

۴

با توجه به عدد «نشش هزار و هشتاد و سه» به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.  
 الف) کدام رقم در مرتبه ی صدگان قرار دارد؟ ... صفر ...  
 ب) ارزش مکانی رقم ۸ چیست؟ ... دهگان ...  
 ج) عدد را با رقم بنویسید ... ۶۰۸۳ ...

۵

برای کسر زیر یک شکل بکش .



۶

حاصل ضرب عدد زیر را با استفاده از محور به دست بیاور.



۷

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



$6 \times 4 = 24$

۸

حاصل جمع عدد زیر را به صورت فرایندی (طولانی) به دست بیاور.

$$\begin{array}{r} 4 \quad 3 \quad 7 \\ + 5 \quad 2 \quad 1 \\ \hline 9 \quad 5 \quad 8 \\ + \quad 2 \quad 1 \\ \hline 9 \quad 7 \quad 9 \\ + \quad 1 \\ \hline 9 \quad 8 \quad 0 \end{array}$$

۹

اطلاعات جدول را به صورت نمودار ستونی نمایش بده.



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

۱۰

حاصل ضرب عبارت های زیر را بنویس.

$100 \times 3 = 300$        $20 \times 40 = 800$        $2 \times 20 \times 20 = 800$   
 $6 \times 100 = 600$        $5 \times 4 = 20$

$48 \div 6 = 8$

$72 \div 9 = 8$

$36 \div 6 = 6$

تقسیم های زیر را انجام بده.

۱۱

$$\begin{array}{r} 3 \\ - 24 \quad | \quad 3 \\ \hline 24 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ - 48 \quad | \quad 5 \\ \hline 45 \\ \hline 03 \end{array}$$

مساحت زمینی که طول آن ۵۸ متر و عرض آن ۳۸ متر است، به طور تقریبی چند متر مربع است؟

۱۲

$40 \times 50 = 2000$

مساحت مستطیل = طول  $\times$  عرض

من چه عددی هستم؟

۱۳

عدد دورقمی هستم که اگر با خودم جمع شوم واز حاصل جمع ۲ تا کم شود، باقی مانده ۲۰ می شود.

$11 + 11 = 22 - 2 = 20$

مساحت مربعی که طول هر ضلع آن ۲۰ سانتی متر است را به دست بیاور.

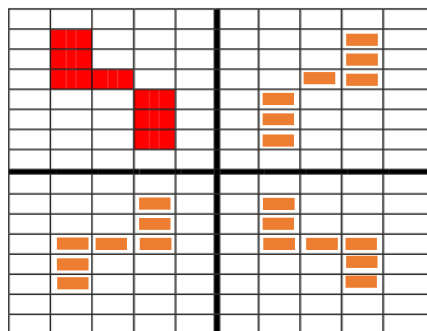
۱۴

مساحت مربع = طول یک ضلع  $\times$  خودش  $20 \times 20 = 400$ 

شکل را به صورت متقارن رنگ کن.

۱۵

(برای شکل یک عبارت ضرب بنویس.)



$4 \dots \times 7 \dots = 28 \dots$

بارقم های ۴ و ۵ و ۲ و ۶ بزرگ ترین و کوچک ترین عدد چهار رقمی را بنویس.

۱۶

$$\begin{array}{r} 6542 \\ 2456 \\ \hline 4086 \end{array}$$

ک: ۲۴۵۶

ب: ۶۵۴۲

اختلاف این دو عدد را پیدا کن.

نازنین می خواهد دور تا دور یک رومیزی به طول ۳۵۰ سانتی متر و به عرض ۱۸۰ سانتی

۱۷

متر تور بدوزد. او به چند متر تور نیاز دارد؟

$محیط مستطیل = 2 \times (طول + عرض)$

$1060 \text{ متر} = 2 \times (350 + 180)$

\*\* زندگی ریاضی است! بدی هارا کم کنیم - خوبی هارا جمع کنیم + شادی هارا ضرب کنیم  $\times$  و غصههارا تقسیم کنیم  $\div$ 

با آرزوی بهترین ها برای شما.

نظر آموزگار: