



کاربرگ و آزمون فصل  
هشتم (ضرب عددها) ریاضی  
سوم دبستان به همراه نکات

تدریس

[www.mamplus.com](http://www.mamplus.com)



به نام خدا

نام:

نام خانوادگی:

تاریخ:

پایه: سوم

www.mamplus.com

ضرب های زیر را به صورت فرآیندی انجام بده. ★

$$\begin{array}{r} \otimes 23 \\ 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \otimes 321 \\ 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \otimes 98 \\ 8 \\ \hline \end{array}$$

www.mamplus.com

$$\begin{array}{r} \otimes 437 \\ 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \otimes 250 \\ 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \otimes 604 \\ 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \otimes 2109 \\ 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \otimes 4260 \\ 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \otimes 1045 \\ 2 \\ \hline \end{array}$$





تقسیم های زیر را انجام بده. (خارج قسمت را آبی کن، باقی مانده را سبز کن، مقسوم را قرمز و مقسوم علیه را زرد کن)

$$12 \overline{) 6}$$

$$46 \overline{) 9}$$

$$64 \overline{) 7}$$

$$80 \overline{) 9}$$

$$48 \overline{) 5}$$

$$33 \overline{) 6}$$

www.mamplus.com

$$17 \overline{) 3}$$

$$22 \overline{) 4}$$

$$72 \overline{) 8}$$

$$29 \overline{) 3}$$

$$42 \overline{) 7}$$

$$56 \overline{) 8}$$

★ ساختمانی ۶ طبقه دارد. در هر طبقه ۲ واحد است. اگر در هر واحد ۳ نفر زندگی کنند، در این ساختمان چند نفر زندگی می کنند؟

★ سارا ۶ بسته ی ۱۲ تایی مداد رنگی دارد. او می خواهد مدادها را بین ۸ نفر به طور مساوی تقسیم کند. به هر نفر چند مدادرنگی می رسد؟

★ آموزگار می خواهد ۱۸ بسته پاک کن ۶ تایی را بین ۳ کلاس به طور مساوی تقسیم کند. به هر کلاس چند بسته باید بدهد؟

★ در یک کارگاه تولید آب لیمو روزانه ۲۶ لیتر آب لیمو تولید می شود. آب لیموهای تولید شده را در بطری های ۳ لیتری به بازار می فرستند. برای اینکه تمام آب لیموهای تولید شده در یک روز را به بازار بفرستند، حداقل به چند ظرف نیاز دارند؟

★ زمینی به شکل مربع داریم که هر ضلع آن ۲۰۳۲ متر است. می خواهیم دور تا دور این زمین را سیم خاردار بکشیم . به چند متر سیم نیاز داریم؟

★ یک پارکینگ طبقاتی ۱۲ طبقه دارد که در هر طبقه ۹۳ ماشین پارک می کنند. گنجایش این پارکینگ تقریباً چند ماشین است؟

★ مهتاب ۳۲ سال سن دارد . سن پدر بزرگش سه برابر سن اوست. آن ها روی هم چند سال دارند؟

★ مریم ۷ شکلات خرید دانه ای ۹۰ تومان و یک اسکناس ۱۰۰۰ تومانی به فروشنده داد. مریم چند تومان باید از فروشنده پس بگیرد؟

★ اتومبیلی در هر ساعت ۹۰ کیلومتر را طی می کند. اگر به همین ترتیب حرکت کند، در ۵ ساعت چند کیلومتر را طی می کند؟

★ یک چاپ خانه ۱۱ دستگاه چاپ دارد که هر کدام در یک روز می تواند ۸۹۰ صفحه کتاب را چاپ کند. این چاپ خانه روزانه به طور تقریبی چند صفحه کتاب چاپ می کند؟

★ اگر بخواهیم ۱۴ بسته ی ۶ تایی شکلات را بین ۵ نفر به طور مساوی تقسیم کنیم، به هر نفر چند مداد می رسد؟

★ سحر در هفته ی اول ۶ صفحه از کتابش را خواند. او تصمیم گرفت هر هفته سه برابر هفته ی قبل کتاب بخواند. او هفته ی دوم چند صفحه کتاب می خواند؟.....

هفته ی سوم چند صفحه؟.....

هفته ی چهارم چند صفحه؟.....

کتاب سحر چند صفحه دارد؟.....

★ می خواهیم ۶۵ کیک را در جعبه های ۷ تایی قرار دهیم . چند جعبه لازم داریم؟.....

چند کیک باقی می ماند؟.....

★ سمانه ۱۹ مهره داشت که می خواست در ۴ کیسه تقسیم کند . چند مهره باقی می ماند؟.....



تاریخ آزمون: .....	آزمون ریاضی سوم ابتدایی از فصل ۸	«به نام خدا»
وقت آزمون: ۴۰ دقیقه	مدرسه: .....	نام و نام خانوادگی: .....
 www.mamplus.com	۱ با سه کارت زیر عددهای سه رقمی بسازید.  ۲ بزرگترین عدد سه رقمی را بنویسید.  بزرگترین عدد سه رقمی را که در آن هیچ رقمی تکرار نشده باشد را بنویسید.  کوچکترین عدد سه رقمی را بنویسید.  کوچکترین عدد زوج ۳ رقمی که در آن هیچ رقمی تکرار نشده باشد را بنویسید.	
۳ حاصل ضرب های زیر را بنویسید.		
$3 \times 50 =$  $40 \times 60 =$  $70 \times 100 =$  $900 \times 20 =$  $20 \times 80 =$	$42 \times 10 =$  $84 \times 10 =$  $\dots \times 100 = 7500$  $49 \times \dots = 490$  $320 \times 10 =$	$3 \times 20 \times 4 =$  $30 \times 10 \times 4 =$  $0 \times 250 =$  $\dots \times 60 = 600$  $25 \times 10 =$
۴ علی هر روز ۱۵ صفحه از کتاب داستان خود را می خواند. او در ۱۰ روز چند صفحه می خواند؟		

بازخورد آموزگار: .....

نام و نام خانوادگی: آزمون عملکردی، ریاضی، ضرب و تقسیم

دو قسمت مساوی را با یک خط به هم وصل کن.

$$(3 \times 2) - (2 \times 2)$$

$$(9 \times 1) \times (4 - 2)$$

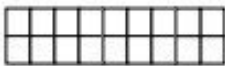
$$14 + 15 = 29$$

$$9 \times 2 = 18$$

$$(7 \times 2) + (3 \times 5)$$

$$6 - 4 = 2$$

مستطیل زیر را با ۶ رنگ، رنگ آمیزی کن. به طوری که تعداد مربع های هم رنگ مساوی باشد.



www.mamplus.com

چند دسته هم رنگ هستند؟ .....

یعنی این ۱۸ مربع را بین ۶ نفر تقسیم کرده ایم که به هر گروه ..... مربع رسید.

برای فعالیت انجام شده یک تقسیم بنویس.  $18 \div \dots = \dots$

تقسیم های افقی و عمودی زیر را انجام بده و حاصل را داخل خانه های خالی بنویس.

۲۴	%	۶	=	
%		%		%
۸	%	۲	=	
=		=		=
	%		=	

۳۶	%	۶	=	
%		%		%
۹	%	۳	=	
=		=		=
	%		=	







			ضرب ها صحیح انجام داده است
			تقسیم بندی را در مستطیل به درستی انجام داده است
			این کار را با دقت و علاقه انجام داده است

ردیف	شرح سوالات	بارم
۱	با عدد های ۷ و ۲ و ۸ و ۴ چند عدد فرد کوچک تر از ۷۰۰۰ بدون تکرار رقم هائی توان نوشت؟ بنویسید.	
۲	جاهای خالی را با عدد مناسب پر کنید. 	
۳	حاصل ضرب های داده شده را به صورت تقریبی به دست آورید. $\times 89 \times 46 = \dots \times \dots = \dots$ $\times 77 \times 33 = \dots \times \dots = \dots$ $\times 98 \times 73 = \dots \times \dots = \dots$ $\times 29 \times 62 = \dots \times \dots = \dots$	
۴	طرف دیگر تساوی را کامل کنید. $\times (2 \times \dots) + (\dots \times 8) = 6 \times 8$ $\times (3 \times 9) + (4 \times 9) = \dots \times 9$ $\times 2 \times 5 \times 4 = (\dots \times \dots) \times \dots$	
۷	ضرب های ستونی داده شده را به صورت فرآیندی انجام دهید. $\begin{array}{r} 846 \\ \times 3 \\ \hline \dots \\ \dots \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 987 \\ \times 4 \\ \hline \dots \\ \dots \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 345 \\ \times 9 \\ \hline \dots \\ \dots \\ \hline \end{array}$	
۸	تقسیم های چگشی داده شده را انجام دهید. $\begin{array}{r} 22 \overline{) 3} \\ \underline{\dots} \\ \dots \end{array}$ $\begin{array}{r} 28 \overline{) 7} \\ \underline{\dots} \\ \dots \end{array}$ $\begin{array}{r} 36 \overline{) 9} \\ \underline{\dots} \\ \dots \end{array}$ $\begin{array}{r} 52 \overline{) 8} \\ \underline{\dots} \\ \dots \end{array}$	
۹	مساحت قسمت رنگی را حساب کنید. 	



ردیف	شرح سوالات	بارم
۱۰	بزرگ ترین عدد را در جای خالی بنویس تا نامساوی درست باشد. $\bigcirc \times 5 < 48$ $\bigcirc \times 6 < 51$ $\bigcirc \times 8 < 33$	
۱۱	پاسخ درست سوالات چهار گزینه ای زیر را مشخص کنید. حاصل تقریبی $(241 \times 178)$ کدام است؟ الف: $40000$ ب: $20000$ ج: $30000$ د: $60000$ مقسوم و مقسوم علیه تقسیمی را ۵ برابر کردیم کدام گزینه در مورد تقسیم صحیح است؟ الف: خارج قسمت ۵ برابر می شود.      ب: باقی مانده ۵ برابر می شود.      ج: خارج قسمت و باقی مانده ۵ برابر می شوند.      د: خارج قسمت و باقی مانده تغییر نمی کنند.	
۱۲	اگر ۳۷ سرباز را بخواهیم در چادر های ۴ نفره جای بدهیم چند چادر نیاز داریم؟ و چند نفر بیرون می مانند؟ 	
۱۳	می خواهیم ۶ بسته ی ۱۲ تایی مداد رنگی را بین ۹ نفر به طور مساوی تقسیم کنیم به هر کدام چندتا می رسد و چند تای دیگر باقی می ماند؟ 	
۱۴	برای عبارت $3 = 2 \times 5 \times 6$ یک مسئله بنویس. <a href="http://www.mamplus.com">www.mamplus.com</a> ..... .....	
۱۵	برای تساوی $2 \times 5 = (2 \times 3) + (2 \times 2)$ یک شکل بکشید.	
۱۶	سارینا ۳ مداد ۲۸۵ تومانی و ۴ تراش ۱۵۷ تومانی خرید. او دو اسکناس ۱۰۰۰ تومانی به فروشنده داد. سارینا چند تومان باید از فروشنده پی بگیرد؟	

ردیف	شرح سوالات	بارم
۱	با عدد های ۷ و ۲ و ۸ و ۴ چند عدد فرد کوچک تر از ۷۰۰۰ بدون تکرار رقم هائی توان نوشت؟ بنویسید.	
	۲۴۸۷ . ۲۸۴۷ . ۴۲۸۷ . ۴۸۲۷	
۲	جاهای خالی را با عدد مناسب پر کنید.	
	$56 \times 100 = 5600$ $27 \times 100 = 2700$ $320 \times 10 = 3200$ $90 \times 60 = 5400$ $8400 = 100 \times 84$ $6 \times 90 = 540$	
۳	حاصل ضرب های داده شده را به صورت تقریبی به دست آورید.	
	$\otimes 89 \times 46 \approx 90 \times 50 = 4500$ $\otimes 98 \times 73 \approx 100 \times 70 = 7000$ $\otimes 77 \times 33 \approx 80 \times 30 = 2400$ $\otimes 29 \times 62 \approx 30 \times 60 = 1800$	
۴	طرف دیگر تساوی را کامل کنید.	
	$(2 \times 8) + (4 \times 8) = 6 \times 8$ $2 \times 5 \times 4 = (2 \times 5) \times 4$ $(3 \times 9) + (4 \times 9) = 7 \times 9$	
۷	ضرب های ستونی داده شده را به صورت فرآیندی انجام دهید.	
	$\begin{array}{r} 846 \\ \times \quad 3 \\ \hline 2538 \end{array}$	
	$\begin{array}{r} 987 \\ \times \quad 4 \\ \hline 3948 \end{array}$	
	$\begin{array}{r} 345 \\ \times \quad 9 \\ \hline 3105 \end{array}$	
۸	تقسیم های چگشی داده شده را انجام دهید.	
	$\begin{array}{r} 22 \overline{) 3} \\ - 21 \quad \quad \\ \hline 01 \end{array}$	
	$\begin{array}{r} 28 \overline{) 7} \\ - 28 \quad \quad \\ \hline 00 \end{array}$	
	$\begin{array}{r} 36 \overline{) 9} \\ - 36 \quad \quad \\ \hline 00 \end{array}$	
	$\begin{array}{r} 52 \overline{) 8} \\ - 48 \quad \quad \\ \hline 04 \end{array}$	
۹	مساحت قسمت رنگی را حساب کنید.	
		
	$\begin{array}{r} 74 \\ \times \quad 6 \\ \hline 444 \\ + 420 \\ \hline 444 \end{array}$	
	<p>مساحت مربع: س م <math>5 \times 4 = 20</math></p> <p>مساحت قسمت رنگی: س م <math>444 - 20 = 424</math></p> <p>مساحت مستطیل: س م <math>444</math></p>	

بارم	شرح سوالات	ردیف
	بزرگ ترین عدد را در جای خالی بنویس تا نامساوی درست باشد. $(4) \times 8 < 33$ $(8) \times 6 < 51$ $(9) \times 5 < 48$	۱۰
	پاسخ درست سوالات چهار گزینه ای زیر را مشخص کنید. $<$ حاصل تقریبی $(241 \times 178)$ کدام است ؟ الف : $40000$ ب : $20000$ ج : $30000$ د : $60000$ $<$ مقسوم و مقسوم علیه تقسیمی را ۵ برابر کردیم کدام گزینه در مورد تقسیم صحیح است ؟ الف : خارج قسمت ۵ برابر می شود.      ب : باقی مانده ۵ برابر می شود. ج : خارج قسمت و باقی مانده ۵ برابر می شوند.      د : خارج قسمت و باقی مانده تغییر نمی کنند.	۱۱
	اگر ۳۷ سرباز را بخواهیم در چادر های ۴ نفره جای بدهیم چند چادر نیاز داریم ؟ و چند نفر بیرون می ماندند ؟  $\begin{array}{r} 37 \\ - 4 \\ \hline 33 \\ - 32 \\ \hline 1 \end{array}$ به ۹ چادر نیاز داریم و ۱ نفر بیرون می ماند.	۱۲
	می خواهیم ۶ بسته ی ۱۲ تایی مداد رنگی را بین ۹ نفر به طور مساوی تقسیم کنیم به هر کدام چندتا می رسد و چند تای دیگر باقی می ماند ؟  $\begin{array}{r} 12 \\ \times 6 \\ \hline 72 \\ + 72 \\ \hline 72 \end{array}$ $\begin{array}{r} 72 \\ - 72 \\ \hline 0 \end{array}$ به هر کدام ۹ تا می رسد و چیزی باقی نمی ماند.	۱۳
	برای عبارت $2 \times 5 \times 6 = 30$ یک مسئله بنویس. در هر شانه ۶ ردیف ۵ تایی تخم مرغ وجود دارد. در ۲ شانه چند تخم مرغ وجود دارد ؟	۱۴
	برای تساوی $2 \times 5 = (2 \times 2) + (2 \times 3)$ یک شکل بکشید. 	۱۵
	سارینا ۳ مداد ۲۸۵ تومانی و ۴ تراش ۱۵۷ تومانی خرید. او دو اسکناس ۱۰۰۰ تومانی به فروشنده داد. سارینا چند تومان باید از فروشنده پی بگیرد ؟ $\begin{array}{r} 157 \\ \times 4 \\ \hline 628 \\ + 285 \\ \hline 628 \end{array}$ $\begin{array}{r} 285 \\ \times 4 \\ \hline 1140 \\ + 157 \\ \hline 855 \end{array}$ $\begin{array}{r} 855 \\ + 628 \\ \hline 1483 \end{array}$ $\begin{array}{r} 2000 \\ - 1483 \\ \hline 517 \end{array}$	۱۶

روز:

تاریخ تحویل به دانش آموز:

تاریخ تحویل از دانش آموز:

دیستان بصرانه غیر دولتی طلوع مهر

نام و نام خانوادگی:

پایه سوم

حسین ۱۳ پرتقال داشت که می خواست آن ها را به طور مساوی در سه بشقاب قرار دهد. در هر بشقاب چند

پرتقال باید قرار دهد؟



www.mamplus.com

$$13 \overline{) 3}$$

تقسیم های زیر را انجام بده.

$$29 \overline{) 5}$$

$$44 \overline{) 7}$$

$$84 \overline{) 9}$$

$$60 \overline{) 8}$$

$$35 \overline{) 4}$$

$$53 \overline{) 6}$$

در هر تقسیم جاهای خالی را به شکل مناسب پر کن.

$$\begin{array}{r} 18 \overline{) 4} \\ - 16 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 23 \overline{) 7} \\ - \phantom{00} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 42 \overline{) 6} \\ - \phantom{00} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 74 \overline{) 8} \\ - 72 \\ \hline \end{array}$$

برای هر جفت از اعداد زیر یک ضرب و یک تقسیم بنویس.

۶، ۱۲

---



---

۵، ۲۷

---



---

۹، ۶۷

---



---

www.mamplus.com

در هر قسمت کدام تقسیم درست است؟ علامت X بنزن.

$$\begin{array}{r} 17 \overline{) 4} \\ - 16 \\ \hline 01 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 \overline{) 4} \\ - 12 \\ \hline 05 \end{array}$$

اردیبهشت ماه

①

به نام خدا

کار برگ هفتگی

پایه سوم دبستان

نام : .....

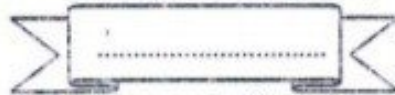
نام خانوادگی : .....

کلاس : .....

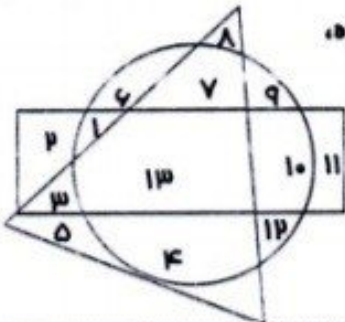


ریاضی فصل ۸ - حل مسئله (حذف حالت‌های نامطلوب، ضرب در عدد ۱۰)،  
ضرب عددهای یک رقمی در چند رقمی

۱- بزرگ‌ترین عدد چهاررقمی که رقم‌هایش تکراری نباشد و عددی فرد باشد، کدام است؟



www.mamplus.com



۲- در این شکل، چه عددهایی هم داخل مستطیل هستند و هم داخل دایره،  
اما بیرون مثلث؟ (کانگورو ۲۰۰۴)

الف) ۵ و ۱۱  ب) ۱ و ۱۰  ج) ۱۳

د) ۳ و ۹  هـ) ۶ و ۷ و ۴

۳- ضرب‌های زیر را به صورت ذهنی حل کن.

$$۳۰ \times ۷۰ = \square$$

$$۵ \times ۲ \times ۱۰ = \square$$

$$۴ \times ۸ \times ۱۰۰ = \square$$

$$۶۰ \times ۱۰۰ = \square$$

۴- ضرب را روی شکل نشان بده و آن را حل کن.

$$۳ \times ۳۲ =$$

۵- با یک خط هر عبارت ضرب را به جواب درست آن وصل کن.

$$۸۰۰ \odot$$

$$\odot ۷ \times ۶ \times ۱۰$$

$$۳۵۰۰ \odot$$

$$\odot ۱۰ \times ۱۴۰$$

$$۱۴۰۰ \odot$$

$$\odot ۴۰ \times ۲۰$$

$$۴۲۰ \odot$$

$$\odot ۱ \times ۳۵۰۰$$



اردیبهشت ماه

①

به نام خدا  
کار برگ هفتگی  
پایه سوم دبستان

نام: .....

نام خانوادگی: .....

کلاس: .....

۶- حاصل ضرب‌های زیر را به صورت تقریبی بنویس.

$$87 \times 52 \rightarrow \dots \times \dots = \dots$$

$$25 \times 39 \rightarrow \dots \times \dots = \dots$$



$$41 \times 36 \rightarrow \dots \times \dots = \dots$$

$$13 \times 58 \rightarrow \dots \times \dots = \dots$$

۷- ژاله تعدادی کلوچه خرید که قیمت هر کدامشان ۳۰۰ تومان بود. او ۱۰۰۰ تومان به فروشنده داد و ۱۰۰ تومان پس گرفت. ژاله چند کلوچه خرید؟ (کانگورو ۲۰۰۵)

الف) ۲  ب) ۳  ج) ۴  د) ۵  ه) ۶

[www.mamplus.com](http://www.mamplus.com)

۸- پدر علی در هر ساعت، ۱۲ متر مربع از اتاقی را رنگ می‌کند. او در ۴ ساعت چند متر مربع رنگ می‌کند؟



۱. معلم ورزش تصمیم گرفته که یک مسابقه بین بچه های مدرسه برگزار کند. او ۳۶ نفر از دانش آموزان را در گروه های ۴ نفره تقسیم کرد. با این تعداد چند تیم تشکیل می شود؟

۲. مادر هانیه ۳۲ سال دارد. اگر هانیه ۸ ساله باشد ، سن مادرش چند برابر سن او است؟

۳. چهار اتومبیل در مسابقه ی اتومبیل رانی شرکت کردند. در هنگام مسابقه ، اتومبیل شماره چهار از جاده خارج شد.

الف: تعداد چرخ های اتومبیل ها در ابتدای مسابقه چند تا بوده است؟

ب: تعداد چرخ های اتومبیل بعد از خارج شدن اتومبیل شماره ۴ چند تا است؟

۴. قیمت ۵ متر طناب ۴۵ تومان است.

الف: قیمت یک متر طناب چند تومان است؟

ب: برای خرید ۲ متر طناب چند تومان باید بپردازیم؟

۵. اتوبوس مدرسه خراب شد. بچه ها که ۲۸ نفر بودند با تاکسی به مدرسه رفتند. اگر هر تاکسی ۴ نفر دانش آموز سوار کند، به چند تاکسی نیاز است؟



۶. چهار بشقاب میوه داریم. در هر بشقاب ۳ سیب و ۲ پرتقال است. در این بشقاب ها در کل چند میوه است؟

۷. چهل و هشت پایه برای چند چهار پایه است؟

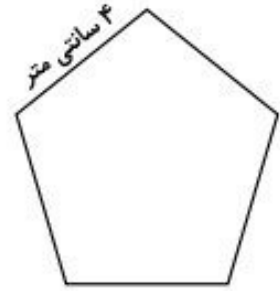
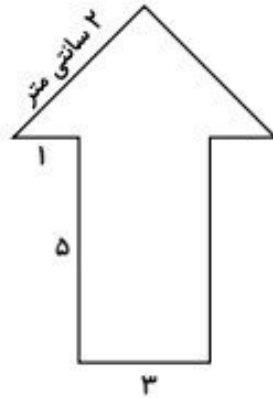
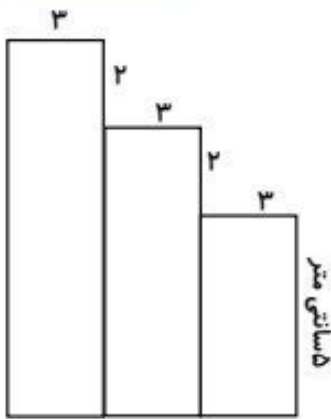
۸. اگر هر گربه ای دو تا موش را بخورد. ۸ تا موش را چند گربه می خورد؟

۹. برای دوخت یک دست مانتو شلوار ۳ متر پارچه نیاز است. با ۲۴ متر پارچه چند دست مانتو شلوار می توان آموخت؟

۱۰. شایان ۴۲ توپ رنگی دارد. او می خواهد به طور مساوی آن ها را در ۶ جعبه جا بدهد. باید در هر جعبه چند توپ بگذارد؟

۱۱. داور فوتبال دو جیب دارد. اگر در هر جیب ۲ کارت قرمز و ۳ کارت زرد باشد. تعداد کارت های او چند تا است؟

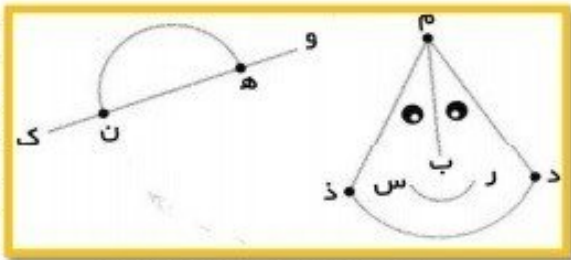
ریاضی



😊 محیط شکل های زیر را به دست آورید .

😊 در شکل زیر یک خط راست و سه پاره خط و سه نیم خط نام ببرید.

- خط: .....
- پاره خط: .....
- نیم خط: .....



www.mamplus.com

😊 مادر آرزو می خواهد دور میزی با طول ۸ متر و عرض ۴ متر را با روبان تزئین کند . او به چند متر روبان نیاز دارد ؟

😊 طول یک مستطیل ۱۰ سانتی متر و عرض آن نصف طولش می باشد . محیط آن را به دست آورید.

😊 اندازه ی یک ضلع مثلثی ۶ سانتی متر است . محیط این مثلث چند سانتی متر است ؟

😊 جاهای خالی را با عددهای مناسب کامل کنید .

..... × ..... = (۵ × ۵) + (۳ × ۵) = ..... + ..... = .....      ۷ × ۴ = (۳ × ۴) + (..... × ..... ) = ..... + ..... = .....

😊 سه کتاب خانه ای ۳ طبقه دارد و در هر طبقه ۳ کتاب مذهبی و ۵ کتاب علمی دارد . او در مجموع چند کتاب دارد ؟

ساینا ۲ بسته ی ۷ تایی لواشک با طعم آلبالو و ۴ بسته ی ۵ تایی لواشک با طعم زرد آلو دارد . او چه تعداد لواشک دارد ؟

باران و مریم پیتزای ۶ قسمتی را به صورت مساوی تقسیم کردند . به هر کدام چند قسمت می رسد ؟

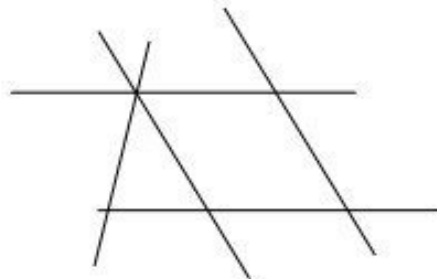
حاصل تقسیم زیر را با کمک محور به دست آورید .

$$18 \div 3 =$$

برای شکل زیر دو ضرب و دو تقسیم بنویس .



در شکل زیر خطوط موازی را مشخص کن .



رسا ۹ سال دارد . سن پدرش از ۴ برابر سن او ۲ سال کم تر است . پدرش چند سال دارد ؟

یک سکه ی ۲۵ ریالی ، چند برابر سکه ی ۵ ریالی است ؟

می خواهیم ۷۸ شکلات را به طور مساوی در بسته های ۸ تایی قرار دهیم . در هر بسته چند شکلات قرار می گیرد ؟

صبا در دفتر ریاضی در ۳ ردیف ۴ دایره و در ۵ ردیف ۲ مثلث رسم کرده است . او چه تعداد دایره و مثلث رسم کرده است ؟ (ابتدا زیر

مسئله های این سوال را بنویس و بعد مسئله را حل کن )

-۱

-۲

-۳

در مدرسه ای هر کلاس دو پنجره دارد .

الف ) ۷ کلاس چند پنجره دارد ؟

ب ) ۹ کلاس چند پنجره دارد ؟



۵۵ | ۶

۱- برای عبارت مقابل یک مسأله بنویسید و حل کنید.



۲- در یک مسابقه اسکیت‌سواری «بره‌ی ناقل» در مدت ۳ دقیقه ۱۲ کیلومتر راه پیموده است. اگر با همین سرعت ادامه بدهد در ۱۰ دقیقه چند کیلومتر راه می‌پیماید؟

۳- افروز روزی ۲۵۰ تومان پس‌انداز می‌کند. او در ۱۰ هفته چند تومان پس‌انداز می‌کند؟

۴- مجموع طول و عرض یک مستطیل ۴۷۳ سانتی‌متر می‌باشد. محیط این مستطیل را به دست آورید.



۵- تعداد افراد قبیله‌ای «سرخ‌پوست کوچولو» ۸۱ نفر می‌باشد که در ۹ چادر زندگی می‌کنند. اگر تعداد افراد همه‌ی چادرها یکسان باشد. در هر چادر چند نفر زندگی می‌کنند؟

www.mamplus.com

۶- با رقم‌های (۳، ۵، ۶ و ۰) کوچکترین و بزرگترین عدد ۴ رقمی را بنویسید. سپس هر کدام را در ۳ ضرب کنید.

۱۷۰

کوچکترین عدد  $\rightarrow \dots \times 3 = \dots$

بزرگترین عدد  $\rightarrow \dots \times 3 = \dots$

۷- روزبه ۹ جعبه‌ی (۶ تایی) لیوان خرید. اگر ۱۰ عدد از لیوان‌ها در بین راه بشکنند و بخواهد بقیه را بین ۸ نفر و بطور مساوی تقسیم کند. به هر نفر چند لیوان خواهد رسید؟

۸- مورچه‌خوار در هر دقیقه ۴ مورچه شکار می‌کند. در یک ساعت چند مورچه شکار می‌کند؟

۹- ماهان روزی ۱۵ صفحه مطالعه می‌کند. بعد از ۶ روز ۷ صفحه از کتابش باقی می‌ماند. کتاب ماهان چند صفحه داشته است؟

۱۰- ۵ کارتن داریم که در هر کارتن ۴ ردیف ۶ تایی دستمال کاغذی گذاشته شده است. در این ۵ کارتن چند جعبه دستمال کاغذی چیده شده است؟

۱۱- افروز ۵ ساله و مادرش ۳۵ ساله است. سن مادر افروز چند برابر سن افروز است؟

۱۲- در تقسیم یک عدد بر ۸، باقی‌مانده کدام یک از اعداد زیر نمی‌تواند باشد؟

(د) ۸

(ج) صفر

(ب) ۱

(الف) ۷

$$\begin{array}{r} 64 \\ - 63 \\ \hline \end{array}$$

۱۳- در تقسیم روپرو خارج قسمت کدام است؟

(ب) ۹

(الف) ۶۳

(د) ۶۴

(ج) ۱

۱۴- محیط مثلثی متساوی‌الاضلاعی با محیط یک مربع برابر است، اگر اندازه‌ی یک ضلع مثلث ۸ سانتی‌متر باشد اندازه‌ی ضلع مربع چند سانتی‌متر خواهد بود؟



۱۵- در هر روز «پت» و «مت» هر کدام ۷ دفعه خرابکاری می‌کنند. اگر هر دوی آنها مجموعاً ۹۸ خرابکاری انجام داده باشند، طی چه مدتی این کار را انجام داده‌اند؟

(د) یک روز

(ج) یک هفته

(ب) یک ماه

(الف) یک سال

