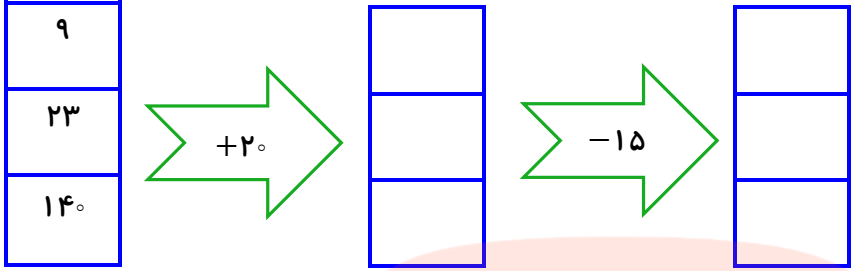

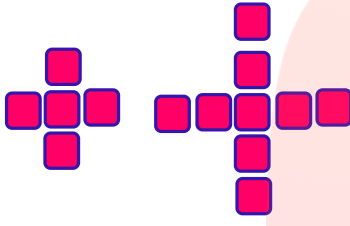

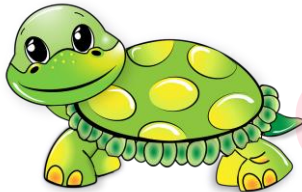

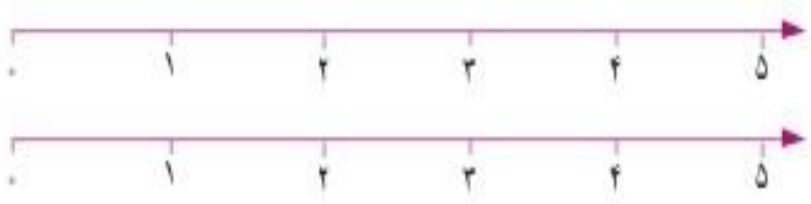


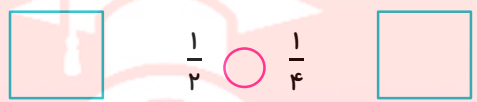

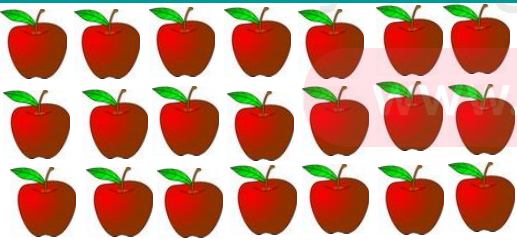
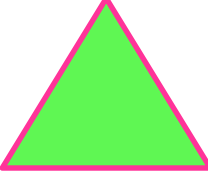
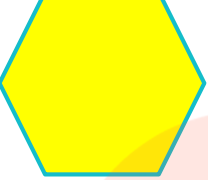

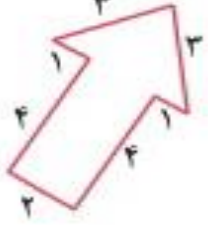

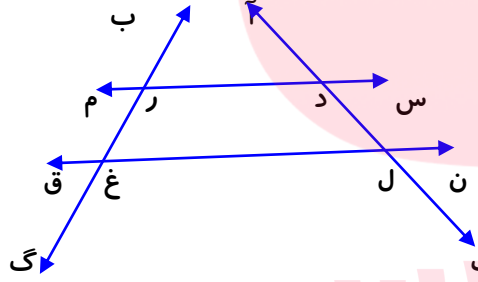



بارم	شرح سوالات	ردیف
------	------------	------

	<p>جای خالی را با عدد مناسب پر کنید.</p> 	<p>۱</p> 								
	<p>الگوها را با توجه به نمونه ادامه دهید.</p>  <p>شکل (۱)      شکل (۲)      شکل (۳)</p> <p>۳۰ ، ۳۴ ، ۲۹ ، ۳۳ ، ۲۸ ، ..... ، ..... ، ..... ، .....</p>	<p>۲</p> 								
	<p>جدول داده شده زمان را مانند نمونه پر کنید.</p> <table border="1" data-bbox="175 1097 941 1276"> <tr> <td>زمان</td> <td>۱۵</td> <td>۲۳</td> <td>۲۰</td> </tr> <tr> <td>بعد از ظهر</td> <td>۳</td> <td></td> <td>۵</td> </tr> </table>	زمان	۱۵	۲۳	۲۰	بعد از ظهر	۳		۵	<p>۳</p>
زمان	۱۵	۲۳	۲۰							
بعد از ظهر	۳		۵							
	<p>جاهای خالی را با پاسخ مناسب پر کنید.</p> <p>کوچک ترین عدد چهار رقمی (باتکرار رقم ها): (.....)</p> <p>بزرگ ترین عدد چهار رقمی (باتکرار رقم ها): (.....)</p>	<p>۴</p>								
	<p>جاهای خالی داده شده را پر کنید.</p> <p>۲۷۵۰ گرم یعنی ..... کیلو و ..... گرم.</p> <p>۳۲۵ سانتی متر یعنی ..... متر و ..... سانتی متر.</p> <p>عدد ۵۳۲۱ یعنی ..... یکی ..... ده تایی ..... صد تایی ..... هزار تایی.</p>	<p>۵</p> 								
	<p>با توجه به محور اعداد داده شده را به صورت تقریبی نشان دهید.</p> 	<p>۶</p> <p>۹۲۰ ، ۲۲۵۰ ، ۴۷۸۱ ، ۶۰۹۹</p>								
	<p>عدد داده شده را به صورت گسترده بنویسید.</p> <p>۷۹۲۶ = ..... + ..... + ..... + .....</p> <p>۵۳۲۴ = ..... + ..... + ..... + .....</p>	<p>۷</p>								

بارم	شرح سوالات	ردیف																											
	<p>عدد های کسری داده شده را روی محور نشان دهید.</p>  <p>وحد قبل از عدد ۴ <math>\frac{3}{4}</math></p> <p>وحد بعد از عدد ۱ <math>\frac{2}{3}</math></p>	۸																											
	<p>برای کسر <math>\frac{1}{3}</math> دو کسر مساوی با آن نوشته و با قسمت بندی مناسب روی شکل نشان دهید.</p> <p><math>\frac{1}{3} = \underline{\quad} = \underline{\quad}</math></p>  	۹																											
	<p>هر کدام از کسرهای داده شده را روی شکل نشان دهید و با استفاده از آن ها مقایسه کرده و علامت <math>&lt; = &gt;</math> بگذارید.</p> 	۱۰																											
	<p>دایره ای به شعاع ۱ سانتی متر به مرکز نقطه ی (م) رسم کرده و ربع آن را رنگ کنید.</p> <p>م •</p> 	۱۱																											
	<p>حاصل ضرب ها را با استفاده از روش های خواسته شده به دست آورید.</p> <p>الف : با جمع کردن</p> <p>ب : به کمک محور</p> <p>ج : به کمک رسم شکل</p> <p>د : با استفاده از ضرب های ساده تر</p> <p><math>7 \times 6 =</math></p> <p><math>3 \times 4 =</math></p> <p><math>6 \times 3 =</math></p> <p><math>9 \times 7 =</math></p>	۱۲																											
	<p>برای شکل داده شده دو ضرب و دو تقسیم بنویسید.</p>  <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px dashed purple; padding: 5px;"> <math>\dots \div \dots = \dots</math>  <math>\dots \div \dots = \dots</math> </div> <div style="border: 1px dashed purple; padding: 5px;"> <math>\dots \times \dots = \dots</math>  <math>\dots \times \dots = \dots</math> </div> </div>	۱۳																											
	<p>جدول ضرب داده شده را تکمیل کنید.</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>×</td> <td>۲</td> <td>۳</td> <td>۴</td> <td>۵</td> <td>۶</td> <td>۷</td> <td>۸</td> <td>۹</td> </tr> <tr> <td>۳</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>۴</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	×	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۳									۴									۱۴
×	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹																					
۳																													
۴																													

بارم	شرح سوالات	ردیف
	<p>محیط شکل های داده شده را با استفاده از روش های خواسته شده به دست آورید.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>(روش ضرب)</p>  <p>۳ س م</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>(روش ضرب)</p>  <p>۲ س</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>(روش جمع)</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>(روش جمع)</p>  </div> </div> <p>.....</p>	۱۵
	<p>مساحت قسمت رنگی را در شکل داده شده حساب کنید. (براساس رابطه یا فرمول)</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="margin-left: 20px;"> <p>مساحت مستطیل : .....</p> <p>مساحت مربع : .....</p> <p>مساحت قسمت رنگی : .....</p> </div> </div>	۱۶
	<p>نام چهار پاره خطی را که در شکل وجود دارد، بنویسید.</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="margin-left: 20px;"> <p>پاره خط : .....</p> <p>پاره خط : .....</p> <p>پاره خط : .....</p> <p>پاره خط : .....</p> </div> </div> <p>شکلی که از این چهار پاره خط به دست آمده چه نام دارد؟</p>	۱۷
	<p>جمع و تقریب های داده شده را به صورت فرآیندی و گسترده انجام دهید.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <math display="block">\begin{array}{r} 7 \quad 4 \quad 3 \quad 8 \\ - 6 \quad 1 \quad 2 \quad 5 \\ \hline \end{array}</math> </div> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;"> <math display="block">\begin{array}{r} 3 \quad 2 \quad 4 \quad 1 \\ + 1 \quad 1 \quad 2 \quad 7 \\ \hline \end{array}</math> </div> </div> <p style="text-align: center;">www.mmdars.ir</p>	۱۸


بارم	شرح سوالات	ردیف										
	<p>حاصل عبارت ها را به دست آورید.</p> <p><math>(5 + 2) \times (10 - 3) = \dots \times \dots = \dots</math>      <math>7 \times (9 - 3) = \dots \times \dots = \dots</math></p>	۱۹										
	<p>شکل دهم با چند چوب کبریت ساخته می شود؟ (بدون رسم شکل وبا تکمیل رابطه ی داده شده تعداد را به دست آورید.)</p> <p>شکل (۱)      شکل (۲)      شکل (۳)      شکل (۱۰)</p> <p>..... + (..... × .....) = .....</p> <p>رابطه ← تعداد چوب کبریت ها = (..... × یکی کم تر از شماره شکل) + .....</p>	۲۰										
	<p>اعداد داده شده را با یکدیگر مقایسه کنید. &lt; = &gt;</p> <p>۴۰۷۶ □ ۴۱۷۶      ۹۰۰ + ۲۰۰ □ ۱۴۰۰ - ۵۰</p>	۲۱										
	<p>اگر یک تاس را بالا بیندازیم چه کسری احتمال دارد عدد بزرگ تر ۲ بیاید؟ .....</p>	۲۲										
	<p>اگر یک سکه ی ۱۰۰۰ ریالی را ۱۰۰۰ بار بالا بیندازیم، چه کسری احتمال دارد رو بیفتد؟ .....</p>	۲۳										
	<p>اگر داخل یک کیسه مانند شکل داده شده کارت هایی به شکل مربع ومثلث ودایره باشد وباجشمان بسته یک کارت را از داخل کیسه بیرون بیاوریم باگزینه های " به احتمال کم تر " ، " به احتمال بیش تر " ، " احتمال ندارد " پاسخ دهید.</p> <p>الف : کارت لوزی شکل در بیاوریم : (.....)</p> <p>ب : کارت مثلثی شکل در بیاوریم : (.....)</p> <p>ج : کارت مربع شکل در بیاوریم : (.....)</p>	۲۴										
	<p>درجدول زیر نوع درخت های یک پارک داده شده است.باتوجه اطلاعات داده شده نمودار دایره ای تکمیل کنید.</p> <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 20px;"> <thead> <tr> <th>نوع درخت</th> <th>کاج</th> <th>توت</th> <th>بلوط</th> <th>چنار</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>تعداد</td> <td>۲۰۰</td> <td>۱۰۰</td> <td>۵۰</td> <td>۵۰</td> </tr> </tbody> </table> <p>www.my-dars.ir</p>	نوع درخت	کاج	توت	بلوط	چنار	تعداد	۲۰۰	۱۰۰	۵۰	۵۰	۲۵
نوع درخت	کاج	توت	بلوط	چنار								
تعداد	۲۰۰	۱۰۰	۵۰	۵۰								
	<p>حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.</p> <p><math>3 \times 3 \times 5 = \dots</math>      <math>8 \times 10 \times 4 = \dots</math></p>	۲۶										
	<p>حاصل تقسیم های داده شده را به دست آورید.</p> <p>۵ ۷   ۶      ۶ ۳   ۹      ۴ ۲   ۸      ۲ ۸   ۴</p>	۲۷										

بارم	شرح سوالات	ردیف
------	------------	------

پاسخ ضرب ها را با روش های خواسته شده به دست آورید.

(( فرآیندی ))

$$\begin{array}{r} 7 \quad 8 \quad 9 \\ \times \quad \quad 4 \\ \hline \end{array}$$



ضرب های ستونی

(( تکنیکی ))

$$\begin{array}{r} 6 \quad 4 \quad 3 \\ \times \quad \quad 7 \\ \hline \end{array}$$

۲۸

پاسخ ضرب ها را به صورت تقریبی به دست آورید.

🌸  $36 \times 41 = \dots \times \dots = \dots$


🌸  $78 \times 64 = \dots \times \dots = \dots$

۲۹

تعداد کتاب های کتابخانه ی سارینا در جدول آمده است. با توجه به داده های جدول نمودار ستونی مربوطه را تکمیل کنید.

سرگرمی	مذهبی	علمی	داستان	نوع
۱۰	۳۰	۲۰	۲۰	تعداد

نمودار ستونی



۳۰

ردیف	شرح سوالات	بارم
۳۱	یک مغازه دار مداد سیاه را به قیمت ۸۷۶ تومان می فروشد. امروز او ۷مداد را فروخته است. چندتومان از فروش مداد به دست آورده است؟ اگر ۴۸۷۹ تومان را میوه بخرد، چه قدربرایش باقی می ماند؟ (با روش تکنیکی)	
۳۲	پدر مهدی ۳ کیلو و ۷۸۹ گرم و برادر او ۲ کیلو و ۶۷۸ گرم زرشک وحشی چیده اند. آن ها روی هم چندکیلوگرم زرشک وحشی چیده اند؟ (با روش تکنیکی)	
۳۳	باغبانی یک باغچه ی مستطیلی شکل به طول ۹ متر و عرض ۷ متر و یک باغچه ی مربعی شکل به ضلع ۵ متر را می خواهد نرده کشی کند. چندمتر نرده لازم دارد؟	

(( جدول عملکرد ))

۱	توانایی رسم دایره با شعاع مشخص را دارد.	۱۱	با روش های مختلف محاسبه ی حاصل ضرب آشناست.
۲	الگوی زمان درحالت عادی وبعد از ظهر را می داند.	۱۲	به جمع و تفریق تکنیکی و فرآیندی اعداد چهار رقمی مسلط است.
۳	با کاربرد، تساوی و نمایش کسرها را به خوبی می داند.	۱۳	ضرب های چند رقم بر یک را به درستی انجام داده است.
۴	شیوه ی کار ماشین های ورودی و خروجی را می داند.	۱۴	خاصیت های جابه جایی و اشتراک پذیری ضرب را می داند.
۵	اعداد را به صورت تقریبی درست نوشته نوشته است.	۱۵	تقسیم های دو رقم بر یک رقم را به درستی انجام داده است.
۶	سوالات مربوط به الگویابی را درست جواب داده است.	۱۶	قواعد محاسبه ی مساحت و محیط مربع و مستطیل را می داند.
۷	مقایسه اعداد حسابی و کسری را درست انجام داده است.	۱۷	نحوه محاسبه ی محیط اشکال هندسی را با دو روش می داند.
۸	درتبدیل واحدها های اندازه گیری به درستی عمل کرده است.	۱۸	سوالات نمودار دایره ای و ستونی و احتمال را پاسخ داده است.
۹	جایگاه ارزش مکانی اعداد را درست تشخیص داده است.	۱۹	قادر به نوشتن ضرب و تقسیم های متناظر با توجه به شکل است.
۱۰	جدول ضرب را می داند و قادر به تشخیص پاره خط هاست.	۲۰	قادر به انجام ضرب های چندرقمی بریک رقمی فرآیندی و تکنیکی است.