



همکار محترم شما می توانید برای نوبت دوم گلچینی از این سوالات را برداشت کنید و از دانش آموزان خود آزمون بگیرید

<p>۱- عدد مربوط به هر دسته کدام است دور آن خط بکشید .</p> <p>۱۳-۱۲-۱۴</p> 	<p>۸-۱۰-۱۵</p> 
<p>۲- ابتدا دسته ی ده تایی درست کنید سپس جای خالی را پر کنید .</p>  <p>یکی ده تایی</p>	<p>به حروف ..... به عدد .....</p>
<p>۳- عدد ۷۵ چند رقم دارد؟ ..... با رقم هایش عدد دیگری بنویسید .....</p>	
<p>۴- کدام یک از اعداد دو رقمی زیر یکی آن ۲ تا بیشتر از ده تایی آن است دورش خط بکش و آن را با حروف بنویس ..... با حروف ..... ۴۷-۵۷-۳۶-۲۹</p>	
<p>۵- چهار عدد دو رقمی بنویسید که ده تایی آن ۵ باشد . .....</p>	
<p>۶- با رقم های ۲ و ۳ تا می توانی اعداد دو رقمی بسازید . .....</p>	
<p>۷- دو عدد دو رقمی بنویسید که رقم هایش مثل هم باشد . .....</p>	
<p>۸- با رقم ۱ و ۹ بزرگ ترین و کوچک ترین عدد دو رقمی را بنویسید و سپس با حروف بنویسید . بزرگ ترین ..... کوچک ترین ..... با حروف ..... با حروف .....</p>	
<p>۹- ادامه اعداد را بنویسید نود و یک - ..... - نود و سه - ..... - ..... ۷۹ - ..... - ۸۱ - ۸۲ - ..... - ..... - .....</p>	
<p>۱۰- دو عدد دو رقمی بنویسید که مجموع رقم هایش عدد ۶ بشود . .....</p>	

۲۹ - ۳۷ - ۲۰ - ۲۴ - ۸۵ - ۹۳

۱۱ - دور اعداد بیشتر از ۲۵ خط بکشید .

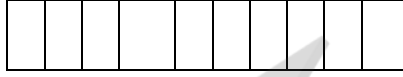
۱۲ - حاصل جمع اعداد را با رسم چوب خط انجام دهید .

$7 + 6 =$

$9 + 8 =$

$4 + 2 + 5 + 3 =$

۱۳ - حاصل جمع زیر را با رنگ کردن مربع ها انجام دهید .



۱۴ - در جای خالی عدد مناسب قرار دهید .

$\dots + \dots = 9$

$\dots + \dots = 8$

$\dots + \dots = 7$

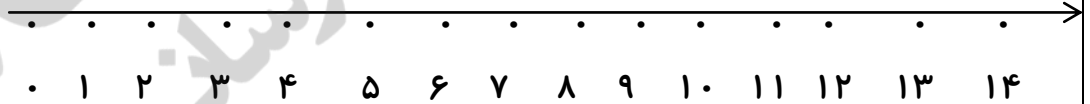
$\dots + \dots = 6$

۱۵ - حاصل عبارت را روی محور نشان دهید .

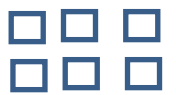
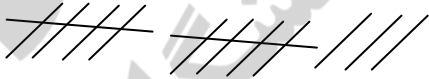
$13 - 6 + 4 =$



$7 + 5 - 3 =$



۱۶ - برای شکل زیر جمع بنویسید .



$\dots + \dots + \dots = \dots$

$\dots + \dots + \dots = \dots$

۱۷ - مریم ۹ گل سرخ زهرا ۷ گل میخک داشتند هر یک ۲ گل به خانم معلم هدیه دادند حالا روی هم چند گل دارند ؟

۱۸ - احمد ۸ کتاب قصه داشت و پدرش برای روز تولدش ۹ کتاب دیگر برایش خرید حالا او چند کتاب دارد ؟

اگر ۶ کتاب را به مدرسه هدیه بدهد چند کتاب برایش می ماند ؟

۱۹- نرگس ۱۵ شمع قرمز و آبی برای مادرش خرید اگر ۸ شمع او قرمز باشد چند شمع او آبی است؟

۲۰- الگوی عددی را با رنگی کردن مربع ها با چند مداد رنگی مختلف ادامه دهید.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

..... - ..... - ..... - ۸ - ۴

۲۱- خانه ها را ۵ تا ۵ تا رنگ کنید و الگوی مناسب را بنویسید.

..... - ..... - ..... - ۱۰ - ۵

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰
۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰

۲۲- دو عدد شصت و ده را با هم جمع کنید.

۲۳- جای خالی را پر کنید.

..... - ۲۴ - ..... - ۱۲ - ۶

..... - ۴۸ - ..... - ۲۸ - ۱۸

..... - ۴۰ - ۳۰ - ..... - ۱۰

..... - ۱۲ - ۱۵ - ..... - ۲۱

۲۴- علی ۷ بسته ده تایی مداد خرید و در پایان سال ۳ بسته ده تایی آن تمام شد حالا او چند مداد دارد؟

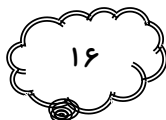
۲۵- جدول را کامل کنید.

۸۰	
۳۰	- ۱۰
۷۰	

۲۶- حاصل کدام عبارت با عدد نوشته شده یکی است دور آن خط بکشید.

۷+۹    ۹+۵    ۱۰+۶

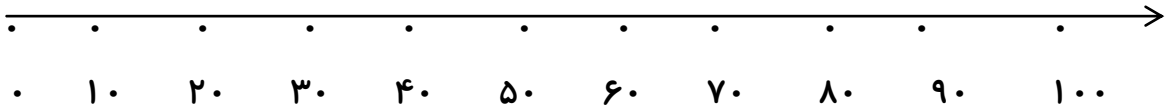
۱۷-۸    ۱۶-۱۰    ۱۸-۸



۲۷- حاصل عبارت های زیر را به دست آورید .

$۱۳ - ۶ =$        $۱۸ - ۹ =$        $۱۴ - ۸ =$        $۹ + ۶ =$        $۷ + ۷ =$        $۵ + ۸ =$

۲۸- به صورت تقریبی اعداد ( ۱۷ - ۲۹ - ۸۷ - ۹۴ ) را پیدا کنید و علامت بزنید .



۲۹- جمع و تفریق از راه طولانی یا فرآیندی حل کنید .

$$\begin{array}{r} ۲۸ \\ + ۳۹ \\ \hline \end{array}$$

$۳۰ + ۹$

$$\begin{array}{r} ۸۵ \\ - ۲۶ \\ \hline \end{array}$$

$۲۰ + ۶$

.....

+ .....

.....

---

+ .....

.....

---

.....

- .....

.....

---

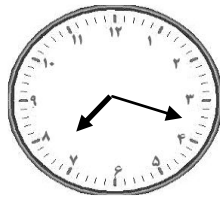
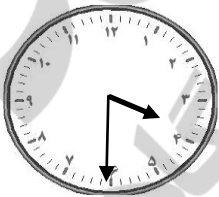
- .....

.....

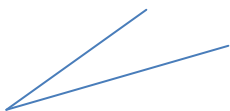
---

۳۰- علی ۷۵ ستاره کاغذی داشت او ۲۵ ستاره را به خواهرش و ۱۷ ستاره را به برادرش داد حالا چند ستاره دارد ؟

۳۱- ساعت چند است ؟



۳۲- خط های زیر را به شکل های هندسی تبدیل کنید و نام آن ها را نیز بنویسید .



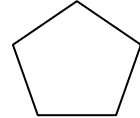
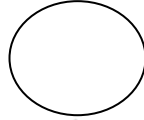
۳۳- ۴ ضلع و ۴ گوشه دارم و ضلع هایم با هم برابر است اگر گفتم من چه شکلی هستم ؟ ..... شکل مرا بکش .

۳۴- هر شکل را به نامش وصل کنید .

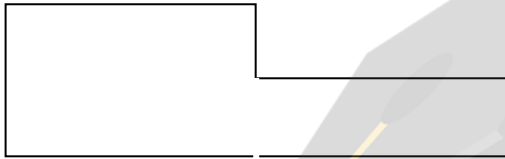
پنج ضلعی

مستطیل

دایره



۳۵- گوشه های شکل را رنگ کنید و بنویسید هر شکل چند گوشه دارد ؟



۳۶- چهار چیز بنویس که شبیه دایره باشد .

۳۷- کدام شکل شبیه مثلث است دورش خط بکشید .

کوه - کتاب - النگو - کلاه تولد

۳۸- حاصل عبارت های زیر را از راه تقریب به دست آورید .

$$\begin{array}{r} 68 \\ + 23 \\ \hline \end{array}$$

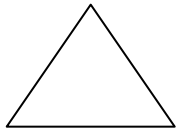
$$89 \dots\dots\dots$$

$$- 34 - \dots\dots\dots$$

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

۳۹- شکل های زیر چه شباهت و چه تفاوتی با هم دارند ؟



شباهت .....

تفاوت .....

۴۰- برای هر نام شکل ، شکل بکشید .

دایره

پنج ضلعی

مربع

مثلث

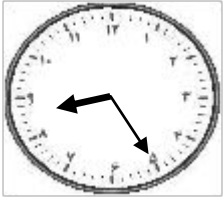
شش ضلعی

۴۱- الگوی عددی را ادامه دهید .

..... - ..... - ..... - ۹ - ۶ - ۴ - ۳

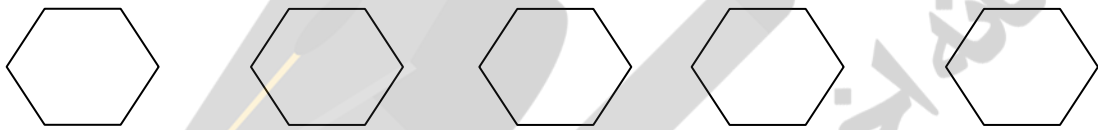
..... - ..... - ..... - ۱۴ - ۱۰ - ۶ - ۲

۴۲- ساعت چند است با رنگ کردن عدد ها نشان دهید .

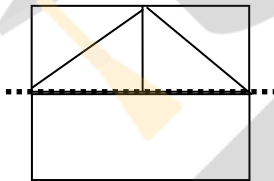


۱۰:۱۰

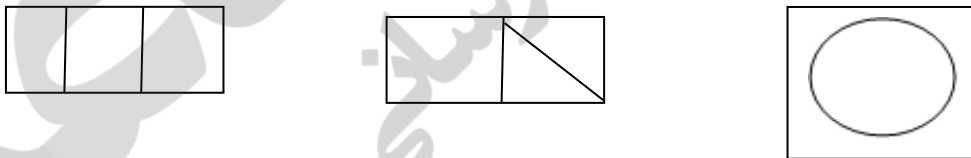
۴۳- شش ضلعی های زیر را به چند صورت به نیمه های مثل هم تقسیم کنید و خط تقارن بکشید .



۴۴- نیمه ی دیگر شکل را کامل کنید .



۴۵- کدام شکل خط تقارن ندارد آن را رنگ کنید .



۴۶- با خط تقارن شکل ها را به چهار قسمت مساوی تقسیم کنید .



۴۷- رضا ساعت ۴ به ورزشگاه رفت و ۳ ساعت و نیم بعد به آن جا رسید . او چه ساعتی به ورزشگاه رسیده است ؟

۴۸- ساعت ۵ و ربع بود و مریم یک ساعت قبل به خانه رسیده بود. او چه ساعتی به خانه آمده بود؟ قرار بود ۲ ساعت ونیم دیگر به خانه ی مادر بزرگش برود او چه ساعتی به خانه مادر بزرگش می رود؟

۴۹- یک ساعت چند دقیقه است؟ .....

یک ساعت چند تا نیم ساعت است؟ .....

یک ساعت چند تا یک ربع است؟ .....

یک ساعت چند تا ده دقیقه است؟ .....

۵۰- علامت <=> قرار دهید.

ده دقیقه  بیست دقیقه      نیم ساعت  یک ربع      چهار تا یک ربع  یک ساعت

۵۱- یک سکه ی ۱۰۰ ریالی از ..... سکه ی ۱۰ ریالی درست شده است.

۵۲- به اندازه ۱۰۰ ریال دو سکه بکشید.

۵۳- برای عدد زیر شکل و سکه بکشید و آن ها را در جدول قرار دهید.

سکه	شکل	صد تایی	ده تایی	یکی
				۳۸۵

۵۴- به اندازه ی عدد داده شده شکل ها را رنگ کنید و در جدول قرار دهید.

سکه	شکل	صد تایی	ده تایی	یکی
				۴۵۳

۵۵- دور عدد درست خط بکشید.

۳ صدتایی و ۷ ده تایی و ۹ یکی می شود = ۹۷۳ - ۷۹۳ - ۳۹۷ - ۳۷۹

۶ صدتایی و ۷ یکی و ۵ ده تایی می شود = ۶۵۷ - ۶۷۵ - ۵۷۶

۵۶- اعداد را با حروف و رقم بنویسید.

۹۰۱ = .....

پانصد و شصت و سه = .....

۷۲۰ = .....

هشتصد و شش = .....

۵۷- چهار عدد سه رقمی بنویسید که مجموع رقم هایش ۸ باشد .

۵۸- بزرگ ترین عدد سه رقمی را بنویسید .

۵۹- قبل و بعد اعداد را بنویسید .  
..... - ۳۰۰ - ..... - ۸۳۰ - .....

۶۰- عددی سه رقمی بنویسید که یکان آن ۶ و صدگانش سه تا بیشتر از یکانش باشد .

۶۱- عددی سه رقمی بنویسید که صدگانش ۸ دهگانش دوتا کم تر و یکانش چهار تا کم تر از صدگان باشد .

۶۲- از سکه داده شده به اندازه ی ۷۰ ریال جدا کن و رنگ بزن .



۶۳- از عدد ۳۴۰ تا ۴۴۰ را ۵ تا ۵ بنویسید .

۶۴- اعداد را با حذف رقم یکان و دهگان به صورت تقریب بنویسید .

۲۸۵ ..... ۱۲۴ .....

۶۵- علی ۲۳۷ ریال و حسین ۴۸۵ ریال پول دارند آن ها روی هم تقریباً "چند ریال دارند به صورت تقریبی حل کنید

۶۶- شیرین ۴۸۰ ریال پول داشت از برادرش دو سکه ۱۰ ریالی و از مادرش سه سکه ۵۰ ریالی گرفت حالا چند ریال دارد .

۶۷- جمع و تفریق ها را از هر راهی که می توانی حل کنید . ( جدول - محور )

۱۰۸	۹۸	۱۰۳	۸۵
+	-	-	+
۲	۵	۶	۷
_____	_____	_____	_____

۶۸- جای خالی را پر کنید .

$7 - 3 =$	$5 + 2 =$
$70 - 30 =$	$50 + 20 =$
$700 - 300 =$	$500 + 200 =$



۶۹- عدد وسطی به کدام عدد نزدیک تر است آن را رنگ بزنید .

۳۶۰ - ۳۵۲ - ..... - ۴۹۰ - ۴۸۵ - ۴۸۰

۷۰- جای خالی را کامل کنید .

۹۳ - ..... = ۶۱                      ۴۷ = ۲۷ + .....

۷۱- با کمک خط کش یک خط ۳ سانتی متری و یک خط ۴ سانتی متری بکشید .

۷۲- مربعی بکشید که هر ضلعش ۴ سانتی متر باشد .

۷۳- اگر مثلثی که همه ی ضلع هایش با هم برابر باشد داشته باشیم و اندازه ی همه ی ضلع هایش ۱۲ سانتی متر باشد هر ضلعش چند سانتی متر بوده است ؟

۷۴- علامت <=> قرار دهید .

۲ سانتی متر و ۷ میلی متر                      ۲۷ میلی متر                      ۳ سانتی متر                      ۳۸ میلی متر

۷۵- ۴۰ میلی متر ..... سانتی متر .

۲ سانتی متر و ۵ میلی متر یعنی ..... میلی متر

۷ سانتی متر ..... میلی متر

۶۴ میلی متر ..... سانتی متر و میلی متر

۷۶- مداد زهرا ۶ سانتی متر بود ولی از وسط شکست اگر گفتی هر تکه آن چند سانتی متر است ؟

۷۷- دو تا ۷ میلی متر چه قدر می شود ؟                      ۱۴ میلی متر                      ۲ سانتی متر و ۴ میلی متر                      ۱۴ سانتی متر

۷۸- علامت مناسب <=> در جای خالی قرار دهید .

۷۰۰-۲۰۰ ○ ۷۰۰-۳۰۰                      ۲۰۰+۲۰۰ ○ ۱۰۰+۳۰۰                      ۲۸۵ ○ ۲۵۸                      ۵۰۶ ○ ۵۶۰

۷۹- جای خالی را با عدد مناسب پر کنید .

۲۵۰ < .....                      ..... > ۳۸۸

۸۰- دور اعداد کم تر از ۴۰۰ خط بکشید .

۱۹۱ - ۲۸۵ - ۳۴۹ - ۵۲۸ - ۴۰۳ - ۷۰۰

۸۱- جمع و تفریق کنید از راه فرآیندی .

$$\begin{array}{r}
 ۵۴۸ \\
 + ۱۷۹ \rightarrow ۱۰۰ + ۷۰ + ۹ \\
 \hline
 ۶۴۸ \\
 + ۷۰ \\
 \hline
 \dots\dots\dots \\
 + \dots\dots\dots \\
 \hline
 \dots\dots\dots
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 ۸۹۶ \\
 - ۴۵۹ \rightarrow ۴۰۰ + ۵۰ + ۹ \\
 \hline
 ۴۹۶ \\
 - ۵۰ \\
 \hline
 \dots\dots\dots \\
 - \dots\dots\dots \\
 \hline
 \dots\dots\dots
 \end{array}$$

۸۲- هر دو عدد را با استفاده از علامت  $>= <$  با هم مقایسه کنید .

۱۸۵ و ۳۹۱

۴۰۸ و ۷۰۶

۸۳- عدد صد و هفتاد و نه و ششصد و هفده را یک بار با هم جمع و یک بار از هم تفریق کنید از راه طولانی یا فرآیندی .

۸۴- در مدرسه شهید مطهری ۲۸۶ نفر کلاس اول و ۳۰۵ نفر کلاس دوم هستند در این مدرسه چند نفر کلاس اول و دوم هستند؟ برای مسابقات ورزشی ۱۱۰ نفر را انتخاب کردند و به مسابقه بردند حالا چند نفر در مدرسه باقی ماندند؟

۸۵- جمع زیر را با کمک شکل انجام دهید و دسته ده تایی درست کنید .

۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰
۱۰۰	۱۰۰					

صد تایی	ده تایی	یکی
۳	۴	۷
+ ۲	۰	۵
<hr/>		



۸۶- تفریق زیر را با رسم شکل انجام دهید .

$$\begin{array}{r} 725 \\ - 239 \\ \hline \end{array}$$

۸۷- جمع و تفریق را انجام دهید از راه دسته بندی ده تایی یا با انتقال .

$$\begin{array}{r} 500 \\ - 281 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 391 \\ + 285 \\ \hline \end{array}$$

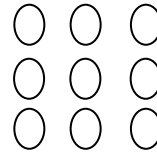
۸۸- زهرا ۳۵۰ ریال پول داشت و ۴۰۰ ریال هم از مادرش گرفت و با ۵۱۰ ریال آن یک کتاب خرید چند ریال پول برایش مانده است؟

۸۹- چند تا از قسمت های شکل رنگ شده است جمله ها را کامل کنید .

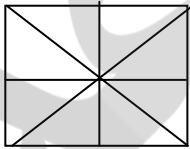


..... قسمت از ..... قسمت

۹۰- با توجه به عبارت نوشته شده از هر شکل رنگ بزن .

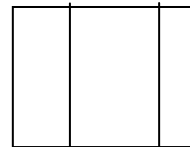
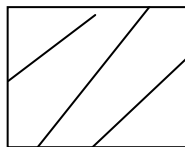
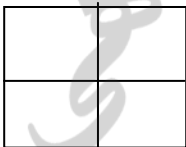


۲ قسمت از ۹ قسمت مساوی



۴ قسمت از ۸ قسمت مساوی

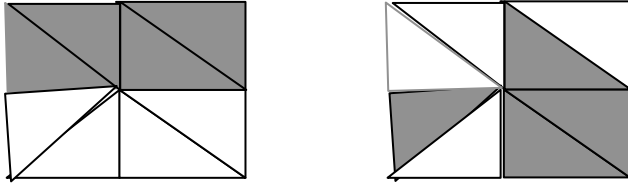
۹۱- در کدام شکل ۲ قسمت از ۴ قسمت مساوی را می توان رنگ زد آن را رنگ کنید .



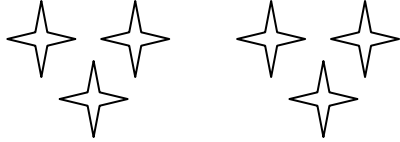
۹۲- ۹ قسمت از ۱۵ قسمت را رنگ کنید .



۹۳- در کدام شکل احتمال برخورد نشانه به قسمت رنگی بیشتر است .



۹۴- کامل کنید .



..... دسته ی ..... تایی



..... دسته ی ..... تایی

۹۵- برای عبارت ها شکل بکشید .

۴ دسته ی ۲ تایی

۲ دسته ی پنج تایی

۹۶- در یک بسته ۹ دایره - ۳ مربع - ۲ مستطیل است .

احتمال برداشتن شکل ..... از همه شکل ها بیش تر است .

احتمال برداشتن شکل ..... از همه کم تر است .

۹۷- اعداد زوج و فرد را طبقه بندی کنید .

۲۰ - ۹۸ - ۷۵ - ۱۷ - ۴۳

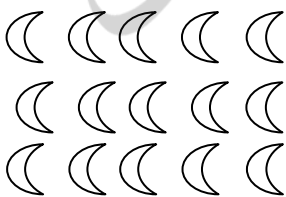
زوج	فرد

۹۸- الگوی عددی را ادامه دهید .

..... - ..... - ..... - ۴۸۵ - ۴۸۰ - ۴۷۵

..... - ..... - ۳۶۰ - ۳۵۰ - ۳۴۰

۹۹- کامل کنید .



..... تا ..... تا می شود = .....

..... تا ..... تا می شود = .....

۱۰۰- برای تعداد دانش آموزان غایب نمودار بکشید .

تعداد	چوب خط	روزهای هفته

شنبه

یکشنبه

دوشنبه

سه شنبه

چهارشنبه

امیدوارم این نمونه سوالات کمکی برای شما همکار محترم باشد

به امید موفقیت روز افزون برای شما