

| | | |
|---------------------|--|----------------------|
| نمونه سوال امتحانی |  | سوالات درس: ریاضی |
| پایه دوم ابتدایی | | مدت امتحان: 60 دقیقه |
| منبع دانلود: قلم چی | | برگزار شده در: تهران |

| ردیف | سوالات | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|-----------|----------|-----|-------------|--|--|--|----------------|--|-----------------------------------|--|----------------|----|---|--|
| ۱ | <p>درست و نادرست را مشخص کن.</p> <p>✓ نمودار ستونی به ما کمک می کند تا راحت تر و سریع تر مقایسه کنیم.</p> <p>✓ عدد ۷۹ یعنی ۹ دسته ی ده تایی و ۷ قسمت از ۱۰ قسمت کوچک.</p> <p>✓ تقریب عدد ۶۰۵ می شود، ۶۱۰.</p> <p>✓ در شکل های هندسی، تعداد ضلع ها و تعداد گوشه ها با هم برابر است.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۲ | <p>پاسخ درست را انتخاب کن و دور آن خط بکش.</p> <p>✓ کدام عدد زوج نیست؟ ۴۵۲ ۷۰۹ ۱۷۰ ۹۴۶</p> <p>✓ هر ساعت چند تا یک ربع دارد؟ یکی دو تا سه تا چهار تا</p> <p>✓ برای نشان دادن عددهای بزرگ بهتر است از کدام نمودار استفاده کنیم؟ نمودار ستونی نمودار تصویری</p> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۳ | <p>جدول را کامل کن.</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td></td> <td>سانتی متر</td> <td>میلی متر</td> <td>کسر</td> </tr> <tr> <td>۹۷ میلی متر</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>..... میلی متر</td> <td></td> <td>۱۲ واحد و ۵ قسمت از ۱۰ قسمت مساوی</td> <td></td> </tr> <tr> <td>..... میلی متر</td> <td>۸۵</td> <td>۳</td> <td></td> </tr> </table> |  | سانتی متر | میلی متر | کسر | ۹۷ میلی متر | | | | میلی متر | | ۱۲ واحد و ۵ قسمت از ۱۰ قسمت مساوی | | میلی متر | ۸۵ | ۳ | |
|  | سانتی متر | میلی متر | کسر | | | | | | | | | | | | | | |
| ۹۷ میلی متر | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| میلی متر | | ۱۲ واحد و ۵ قسمت از ۱۰ قسمت مساوی | | | | | | | | | | | | | | | |
| میلی متر | ۸۵ | ۳ | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۴ | <p>جاهای خالی را کامل کن و به پاسخ سوال ها را بنویس.</p> <p>الف) ۴۵ : ۸ یعنی که یازده و ربع یعنی</p> <p>ب) ۲ ساعت و ربع بعد از ۳ : ۴۵ را روی صفحه ی ساعت نشان بده.</p> <p>که دو و نیم یعنی که یک ربع مانده به یک یعنی</p> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  </div> | | | | | | | | | | | | | | | | |

ستونی بنویس و هر دو جدول را کامل کن.

| انتقالی حل کن. | فرایندی حل کن. | تقریب بزن و حل کن. |
|----------------|----------------|--------------------|
| $۸۹۴ - ۳۴۹ =$ | $۸۹۴ - ۳۴۹ =$ | $۸۹۴ - ۳۴۹ =$ |

| انتقالی حل کن. | فرایندی حل کن. | تقریب بزن و حل کن. |
|----------------|----------------|--------------------|
| $۵۷۲ + ۳۰۹ =$ | $۵۷۲ + ۳۰۹ =$ | $۵۷۲ + ۳۰۹ =$ |

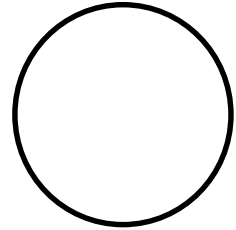
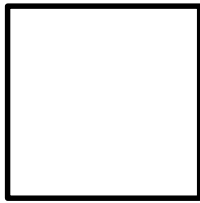
عددهای سه رقمی بنویس که رقم یکان آن‌ها ۲ و ۹، رقم دهگان آن‌ها ۷ و ۳ و رقم صدگان آن‌ها ۶ باشد.
(جدول بکش و منظم بنویس)

از راه حدس و آزمایش پاسخ مسئله‌ی زیر را بنویس.

کج در یک مزرعه روی هم ۷ اردک و گوسفند وجود دارد. اگر تعداد پاهای آن‌ها روی هم ۲۰ تا باشد، چند اردک و چند گوسفند در این مزرعه وجود داد؟

۶

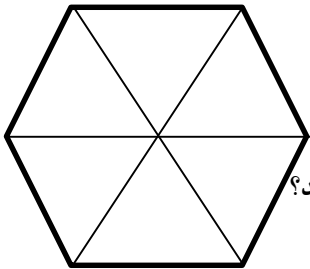
نام هر شکل را زیر آن بنویس و هر کدام را به ۴ قسمت مساوی تقسیم کن.



۷

با دقت به شکل روبرو نگاه کن و پاسخ سؤال‌ها را بنویس.

الف) ۲ قسمت از شکل را آبی و ۳ قسمت را سبز کن.



ب) چه کسری از شکل رنگ نشده است؟

ج) اگر توپی به سمت شکل پرتاب کنیم، احتمال دارد به کدام رنگ برخورد کند؟

چرا؟

۸

الگو را ادامه بده.

۱ - ۳ - ۷ - ۱۳ - - -

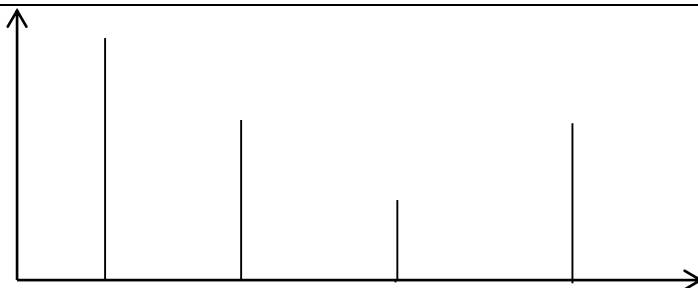
۹

بادقت به نمودار نگاه کن و به سؤال‌ها پاسخ بده.

الف) کدام کلاس بیشترین امتیاز را دارد؟

ب) کدام کلاس کمترین امتیاز را دارد؟

ج) امتیاز کدام کلاس‌ها با هم مساوی است؟






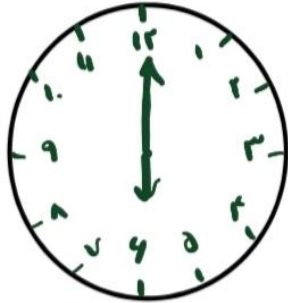
دوم لاله دوم یاس اول لاله اول یاس



موفق باشی عزیزم - دوستت دارم.

۱۰

| | | |
|---------------------|---|----------------------|
| نمونه سوال امتحانی |  میانبرپلاس آکادمی ریاضی | سوالات درس: ریاضی |
| پایه دوم ابتدایی | | مدت امتحان: 60 دقیقه |
| منبع دانلود: قلم چی | | برگزار شده در: تهران |

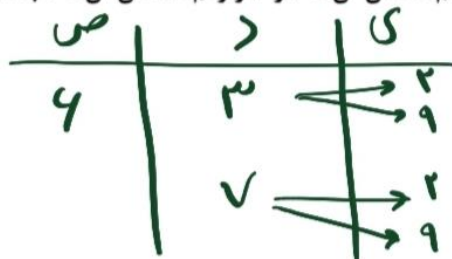
| ردیف | راهنمای تصحیح | محل مهر یا امضاء مدیر | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|--|-----------------------|---|-----------|---|---------------------------|---|---|-------------|-----------------------------------|---|----|--------------|----------------------------|---|----|--------------|--|
| ۱ | <p>درست و نادرست را مشخص کن.</p> <p>✓ نمودار ستونی به ما کمک می کند تا راحت تر و سریع تر مقایسه کنیم. ✓</p> <p>✓ عدد ۷۹ یعنی ۹ دسته ی ده تایی و ۷ قسمت از ۱۰ قسمت کوچک. ✗</p> <p>✓ تقریب عدد ۶۰۵ می شود، ۶۱۰. ✓</p> <p>✓ در شکل های هندسی، تعداد ضلع ها و تعداد گوشه ها با هم برابر است. ✓</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۲ | <p>پاسخ درست را انتخاب کن و دور آن خط بکش.</p> <p>✓ کدام عدد زوج نیست؟ ۴۵۲ ۷۰۹ ۱۷۰ ۹۴۶</p> <p>✓ هر ساعت چند تا یک ربع دارد؟ یکی دو تا سه تا چهار تا</p> <p>✓ برای نشان دادن عددهای بزرگ بهتر است از کدام نمودار استفاده کنیم؟ نمودار ستونی نمودار تصویری</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۳ | <p>جدول را کامل کن.</p> <table border="1" data-bbox="255 1220 1324 1534"> <thead> <tr> <th>کسر</th> <th>میلی متر</th> <th>سانتی متر</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>۹ واحد ۷/۱۰ از ۱۰/۱۰ ماری</td> <td>۷</td> <td>۹</td> <td>۹۷ میلی متر</td> </tr> <tr> <td>۱۲ واحد و ۵ قسمت از ۱۰ قسمت مساوی</td> <td>۵</td> <td>۱۲</td> <td>۱۲۵ میلی متر</td> </tr> <tr> <td>۸۵ واحد ۳/۱۰ از ۱۰/۱۰ ماری</td> <td>۳</td> <td>۸۵</td> <td>۸۵۳ میلی متر</td> </tr> </tbody> </table> | کسر | میلی متر | سانتی متر |  | ۹ واحد ۷/۱۰ از ۱۰/۱۰ ماری | ۷ | ۹ | ۹۷ میلی متر | ۱۲ واحد و ۵ قسمت از ۱۰ قسمت مساوی | ۵ | ۱۲ | ۱۲۵ میلی متر | ۸۵ واحد ۳/۱۰ از ۱۰/۱۰ ماری | ۳ | ۸۵ | ۸۵۳ میلی متر | |
| کسر | میلی متر | سانتی متر |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۹ واحد ۷/۱۰ از ۱۰/۱۰ ماری | ۷ | ۹ | ۹۷ میلی متر | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۱۲ واحد و ۵ قسمت از ۱۰ قسمت مساوی | ۵ | ۱۲ | ۱۲۵ میلی متر | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۸۵ واحد ۳/۱۰ از ۱۰/۱۰ ماری | ۳ | ۸۵ | ۸۵۳ میلی متر | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۴ | <p>جاهای خالی را کامل کن و به پاسخ سوال ها را بنویس.</p> <p>الف) که ۸:۴۵ یعنی ربع مانده به ۹</p> <p>که دو و نیم یعنی ۲:۳۰</p> <p>که یازده و ربع یعنی ۱۱:۱۵</p> <p>که یک ربع مانده به یک یعنی ۱۲:۴۵</p> <p>ب) ۲ ساعت و ربع بعد از ۳:۴۵ را روی صفحه ی ساعت نشان بده.</p>  | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ستونی بنویس و هر دو جدول را کامل کن.

| تقریب بزن و حل کن. | فرایندی حل کن. | انتقالی حل کن. |
|--|---|--|
| $894 - 349 =$ $\begin{array}{r} 894 \rightarrow 890 \\ - 349 \quad - 350 \\ \hline \end{array}$ $\frac{890 - 350}{540}$ | $894 - 349 =$ $\begin{array}{r} 894 \\ - 349 \rightarrow 300 + 40 + 9 \\ \hline 594 \\ - 300 \\ \hline 294 \\ - 40 \\ \hline 254 \\ - 9 \\ \hline 245 \end{array}$ | $894 - 349 =$ $\begin{array}{r} 894 \\ - 349 \\ \hline 545 \end{array}$ |

| تقریب بزن و حل کن. | فرایندی حل کن. | انتقالی حل کن. |
|--|--|--|
| $572 + 309 =$ $\begin{array}{r} 572 \rightarrow 570 \\ + 309 \quad + 310 \\ \hline \end{array}$ $\frac{570 + 310}{880}$ | $572 + 309 =$ $\begin{array}{r} 572 \\ + 309 \rightarrow 300 + 9 \\ \hline 872 \\ + 300 \\ \hline 1172 \\ + 9 \\ \hline 1181 \end{array}$ | $572 + 309 =$ $\begin{array}{r} 572 \\ + 309 \\ \hline 881 \end{array}$ |

عددهای سه رقمی بنویس که رقم یکان آن‌ها ۲ و ۹، رقم دهگان آن‌ها ۷ و ۳ و رقم صدگان آن‌ها ۶ باشد.



(جدول بکش و منظم بنویس)

$632 - 639$
 $672 - 679$

از راه حدس و آزمایش پاسخ مسئله‌ی زیر را بنویس.

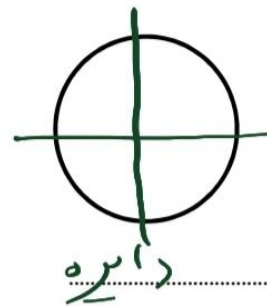
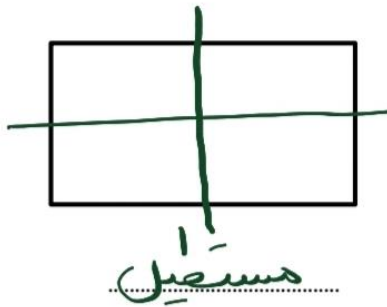
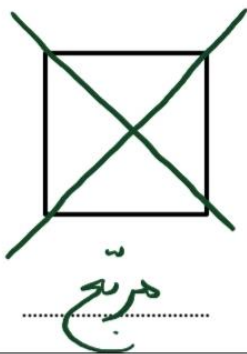
کھ در یک مزرعه روی هم ۷ اردک و گوسفند وجود دارد. اگر تعداد پاهای آن‌ها روی هم ۲۰ تا باشد، چند اردک و

چند گوسفند در این مزرعه وجود داد؟

| اردک | گوسفند | تعداد پاها |
|------|--------|----------------------|
| ۳ | ۴ | $2+2+2+4+4+4+4 = 22$ |
| ۴ | ۳ | $2+2+2+2+4+4+4 = 20$ |

۶

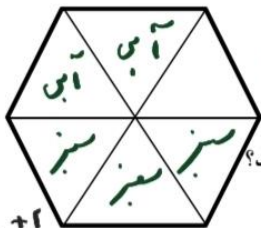
نام هر شکل را زیر آن بنویس و هر کدام را به ۴ قسمت مساوی تقسیم کن.



۷

با دقت به شکل روبرو نگاه کن و پاسخ سؤال‌ها را بنویس.

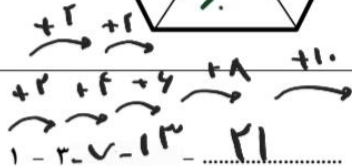
الف) ۲ قسمت از شکل را آبی و ۳ قسمت را سبز کن.



ب) چه کسری از شکل رنگ نشده است؟ **۱/۶ از ۶ ضلعی**

ج) اگر توپ‌ها به سمت شکل پرتاب کنیم، احتمال دارد به کدام رنگ برخورد کند؟

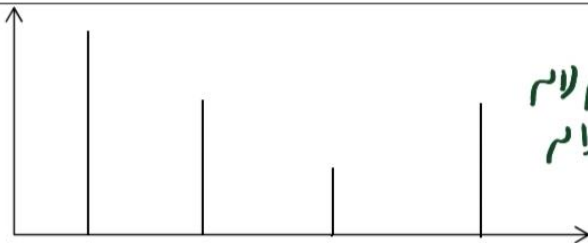
سبز چرا؟ **چون تعداد آن بیشتر است.**



الگو را ادامه بده.

۹

با دقت به نمودار نگاه کن و به سؤال‌ها پاسخ بده.



الف) کدام کلاس بیشترین امتیاز را دارد؟ **دوم لاله**

ب) کدام کلاس کمترین امتیاز را دارد؟ **اول لاله**

ج) امتیاز کدام کلاس‌ها با هم مساوی است؟

اول یاس و دوم یاس

۱۰

موفق باشی عزیزم - دوستت دارم.