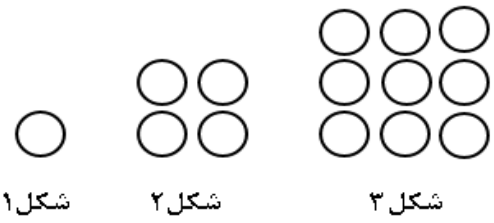
**باسمه تعالی**

**نام و نام خانوادگی:** **وزارت آموزش و پرورش**

**نام درس : ریاضی** **مدیریت آموزش و پرورش شهرستان سلماس** **نوبت اول**

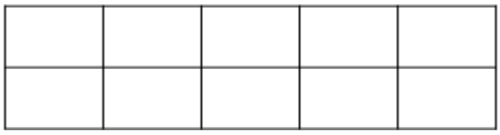
**تاریخ آزمون : ۱۴۰۱/۱۰/۱۷** **پیش دبستان و دبستان غیر انتفاعی دخترانه ستایش**

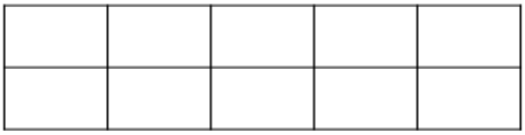
| | |
|---|---|
| ۱ | **با توجه به عدد روبه رو به سوالات زیر پاسخ دهید.** **۸۳۵۰۲۷۱۹۴**<br>**الف) جدول ارزش مکانی بکشید.**<br>**ب) به حروف بنویسید.**<br>**ج) ارزش مکانی بزرگترین و کوچکترین عدد را مشخص کنید.**<br>**د) رقم ۲ در این عدد چه ارزشی دارد؟** |
| ۲ | **با توجه به الگوی زیر در شکل پانزدهم چند دایره وجود دارد؟**<br><br>شکل۱ شکل۲ شکل۳ |
| ۳ | **در جا های خالی پاسخ مربوط به هر کدام را بنویسید.**<br>**بزرگترین عدد چهار رقمی بدون تکرار رقم ها .....**<br>**کوچکترین عدد پنج رقمی بدون تکرار رقم ها .....** |
| ۴ | **کسر های خواسته شده را روی محور نشان دهید.**<br>**الف) $\frac{۳}{۴}$ واحد بعد از عدد ۲**<br>**ب) $\frac{۱}{۲}$ واحد مانده به عدد ۴** |

**۵** برای کسر مقابل دو کسر مساوی نوشته و روی شکل نشان دهید.

$\frac{۳}{۶}$ =.....=.....

**۶** برای شکل های رو به رو یک تفریق و جمع کسر بنویسید.





**۷** حاصل جمع و تفریق های زیر را بدست آورید.

$\frac{۸}{۲۴} + \frac{۱}{۳}$ =.....

$\frac{۱}{۶} - \frac{۱}{۱۲}$ =.....

$\frac{۱}{۳} + \frac{۵}{۱۲}$ =.....

$\frac{۶}{۹} - \frac{۴}{۱۸}$ =.....

$(۲ \times \frac{۲}{۵}) - (۳ \times \frac{۱}{۵})$ =.....

$(۴ \times \frac{۳}{۵۰}) - \frac{۱}{۵}$ =.....

**۸** کسر ها را باهم مقایسه کنید.

۱) $\frac{۲}{۷} \bigcirc \frac{۳}{۱۴}$

۲) $\frac{۲}{۹} \bigcirc \frac{۱}{۳}$

۳) $\frac{۱}{۱۰۰۰} \bigcirc \frac{۱}{۱۰۰}$

۴) $\frac{۵}{۱۲} \bigcirc \frac{۵}{۲۵}$

۵) $\frac{۳}{۱۵} \bigcirc \frac{۱۲}{۱۵}$

۶) $۳\frac{۴}{۷} \bigcirc ۴\frac{۲}{۵}$

| | |
|---|---|
| ۹ | **کسر ها را تا جایی که امکان دارد ساده کنید.**<br>$\frac{۲۷}{۳۶}$ =..... $\frac{۹}{۲۷}$ =..... $\frac{۱۲}{۱۶}$ =..... |
| ۱۰ | **عدد ها را با تقریب در نظر گرفته شده بنویسید.**<br>**۴۲۷** → **باتقریب رقم صدگان**<br>**۴۷۵۱** → **با تقریب رقم هزارگان**<br>**۳۵۷** → **باتقریب رقم دهگان** |
| ۱۱ | **زیر عدد هایی که بر ۲ بخش پذیرند خط بکش و دور عدد هایی که بر ۳ بخش پزیرند خط بکش.**<br>**۴۵ ۳۸ ۵۴ ۱۶ ۲۵ ۷۲** |
| ۱۲ | **حاصل ضرب و تقسیم های زیر را بدست آورید. ( درستی تقسیم را بنویسید)**<br>**۳۴۲ × ۱۲۴**<br>**۲۰۸ × 24**<br>**۳۷ ÷ ۶**<br>**۸۴ ÷ ۸** |
| ۱۳ | **$\frac{۳}{۱۰}$ مزرعه ای را عدس و $\frac{۲}{۵}$ آن را نخود کاشته اند. چه کسری از مزرعه را عدس و نخود کاشته اند؟ چه کسری از مزرعه هنوز کاشته نشده است؟** |

**موفق باشید - جهانتاب**