بسمه تعالی

ارزشیابی مدرسه غیردولتی ریحانه

نام : نام خانوادگی : کلاس : سوم مدت ارزشیابی : ۶۰ دقیقه

موضوع ارزشیابی : ارزشیابی ریاضی فصل ۱ تا ۸ تاریخ ارزشیابی:

| ردیف | سوالات |
|---|---|
| ۱- | **درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید.**<br>- حاصل ضرب هر عدد در صفر برابر با خودش است<br>- اگر دو خط موازی را ادامه دهیم همدیگر را قطع نمی کنند.<br>- همیشه در پرتاب یک سکه دو احتمال ممکن است اتفاق بیافتد.<br>- اندازه دور هر شکل را مساحت شکل می گویند.<br><br>\| درست \| نادرست \|<br>\| \| \| |
| ۲- | **جاهای خالی را پر کنید.**<br>- مکعب از ..... وجه تشکیل شده است .<br>- اندازه ی شعاع دایره برابراست با ..... قطر آن.<br>- به مثلثی که سه ضلع هم اندازه داشته باشد مثلث ..... می گویند.<br>- اگر مخرج دو کسر مساوی باشد کسری بزرگتر است که ..... داشته باشد. |
| ۳- | **گزینه ی صحیح را مشخص کنید.**<br>- عدد هفت هزار و سه کدام است ؟<br>◯ ۷۳۰۰ ◯ ۷۰۳ ◯ ۷۰۰۳ ◯ ۷۰۳۰<br>- کدام گزینه برای نمایش دقیق اطلاعات و مقایسه داده ها به کار می رود؟<br>نمودار دایره ای ◯ نمودار ستونی ◯ نمودار تصویری ◯ نمودار زمان ◯<br>- روز سوم تیرماه شنبه است تا آخر تیرماه شنبه ها چه روزهایی هستند؟<br>◯ ۳،۱۰،۱۷،۲۴،۳۱ ◯ ۲،۹،۱۶،۲۳،۳۰ ◯ ۵،۷،۱۴،۲۱،۳۱ ◯ ۳،۹،۱۴،۲۰،۲۷ |
| ۴- | **عدد ۴۰۶۹ را در جدول ارزش مکانی قرار بده و به سوالات زیر پاسخ بده.**<br>- ارزش مکانی کدام رقم بیشتر است ؟<br>- ارزش مکانی رقم ۶ چیست ؟<br>- ارزش مکانی بزرگترین رقم را بنویسید. |

www.kanoon.ir

۵- بردیا ۶۰۰۰ تومان پول داشت ، او با ۱۵۰۰ تومان یک شکلات و با ۳۲۰۰ تومان یک بسته ی مداد رنگی و با ۵۰۰۰ ریال هم یک آبنبات چوبی خرید. بردیا چند تومان خرج کرده است ؟ و چند ریال برایش باقی مانده است ؟

۶- مقایسه کنید و علامت (<=>) بگذارید.

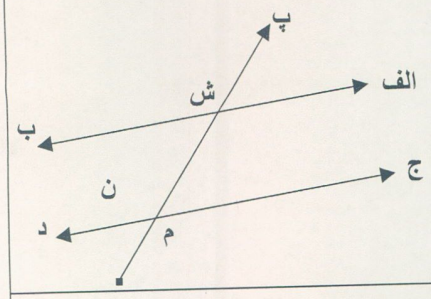
$۴\times۵ \bigcirc ۳\times۷$ $\quad ۲۵\div۵ \bigcirc ۶۳\div۷$

$\frac{۲}{۳} \bigcirc \frac{۵}{۵}$ $\quad \frac{۳}{۹} \bigcirc \frac{۳}{۷}$

۲ واحد و $\frac{۵}{۷}$ واحد ◯ ۳ واحد و $\frac{۱}{۷}$ واحد

۴ واحد و $\frac{۲}{۳}$ واحد ◯ ۴ واحد و $\frac{۲}{۵}$ واحد

۷- با توجه به شکل روبرو به سوالات زیر پاسخ دهید.



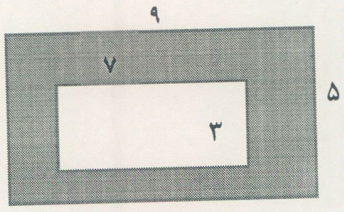

- چند خط وجود دارد ؟ نام ببرید.
- تعداد نیم خط ها چند تا است ؟
- پاره خط ها را نام ببرید.

۸- نقاط مشخص شده را روی محور نشان دهید.

$\frac{۲}{۳}$ واحد مانده به عدد ۴

$\frac{۱}{۵}$ واحد بعد از عدد۲

۹- در شکل زیر مساحت قسمت رنگی شکل را حساب کنید.




۱۰- در جدول زیر تعداد و نوع درخت های یک پارک نشان داده شده است نمودار دایره ای و ستونی مربوط به اطلاعات جدول زیر را کامل کنید.

| نوع درخت | تعداد |
|---|---|
| کاج | ۲۰۰ |
| توت | ۱۰۰ |
| بلوط | ۵۰ |
| چنار | ۵۰ |

