نام و نام خانوادگی: | « بسمه تعالی» | تاریخ آزمون : 7 /۱۰/۱۴۰۴

اداره اموزش و پرورش استان اردبیل
دبستان جهان تربیت یک

نام آموزگار: نسرین احمدی | ناحیه یک آموزش و پرورش استان اردبیل | تعداد صفحات: ۲ صفحه

ارزشیابی نوبت اول ریاضی پایه ششم فصل های ۱ تا ۴

۱- درستی یا نادرستی جمله های زیر را مشخص کنید.

الف)سی و هفتمین عدد فرد عدد ۷۳ است. درست ☐ نادرست ☐

ب)کوچکترین مضرب مشترک ۱۰ و ۱۵ ، عدد ۳۰ است. درست ☐ نادرست ☐

ج) اگر مقسوم و مقسوم علیه را در عددی ضرب کنیم باقی مانده تغییری نمی کند. درست ☐ نادرست ☐

د) کسر $\frac{۱۰۰}{۱۰۰۰}$ با عدد ۰/۱ برابر می باشد. درست ☐ نادرست ☐

و)متوازی الاضلاع مانند ذوزنقه مرکز تقارن ندارد. درست ☐ نادرست ☐

۲- جمله های زیر را کامل کنید .

الف) بزرگترین عدد دو رقمی مضرب ۶ ، عدد ..... است.

ب)برای تقسیم دو کسر کافی است کسر اول را در ..... ضرب کنیم.

ج) اگر شکلی را حول یک نقطه به اندازه ی ۱۸۰ درجه یا کمتر بچرخانیم و شکل روی خودش منطبق شود می گوییم شکل تقارن ..... دارد.

د) عدد اعشاری ۰/۲۵ به صورت کسر می شود ..... .

۳- گزینه ی صحیح را انتخاب کنید .

الف) در ترتیب انجام عملیات ریاضی کدام مورد در اولویت قرار دارد؟

۱)ضرب ☐ ۲)داخل پرانتز ☐ ۳)تفریق ☐ ۴) تقسیم ☐

ب)کدام گزینه از نصف کمتر است؟

۱) ۳/۷ ☐ ۲) ۰/۳۷ ☐ ۳) ۰/۵۰۰۱ ☐ ۴) ۱/۰۵ ☐

ج) کدام یک از اعداد زیر از بقیه بزرگتر است؟

۱) ۲۸۱/۰۴۲ ☐ ۲) ۲۸۱/۴۰۲ ☐ ۳) ۴/۴۸۱۰۴۲ ☐ ۴) ۲۸۱/۵ ☐

۴- اعداد زیر را مقایسه کرده و علامت مناسب بگذارید .

$۵\frac{۴}{۵} \square ۴\frac{۵}{۴}$ $\frac{۷}{۱۳} \square \frac{۵}{۱۲}$ $\frac{۷۵۰}{۱۰۰۰} \square \frac{۴}{۵}$ $۴\frac{۲}{۱۰} \square \frac{۲۱}{۵}$

۵- خمس ربع ثلث نصف عددی ۱۲ است، آن عدد چند است؟

www.kanoon.ir

۶- حاصل عبارت های زیر را به دست بیاورید .

$$\frac{۴-\frac{۵}{۴}}{۱\frac{۱}{۲}\times۲\frac{۳}{۴}}=$$

$$\frac{۲۸\times۲۱\times۵۴}{۴۹\times۳۲\times۴۲}=$$

$$۵+۸\times(۱۲-۱۰\times(۱/۰-۲/۷))\div۶=$$

۷- تقسیم های زیر را تا دو رقم اعشار در خارج قسمت انجام بده و باقی مانده را مشخص کن:

۴۳۷/۲۹ | ۳/۷

۲۹/۳۵۱ | ۸/۲۴

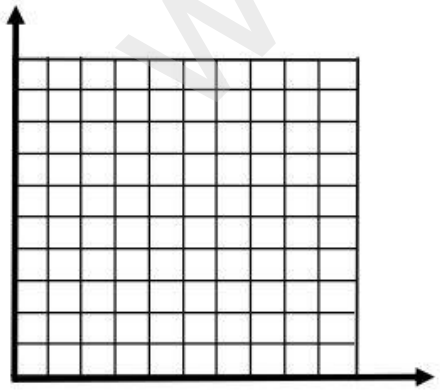
۸-گنجایش حوضی ۳۵۶ لیتر است.اگر در هر دقیقه ۸/۹ لیتر آب وارد آن شود. حوض پس از چند دقیقه پر می شود؟

۹- نمودار طول، عرض و مبدا مختصات را در نمودار مشخص کن سپس:

الف)نقاط داده شده را روی نمودار نشان بده و اسم شکل را بنویس.

$$\begin{bmatrix}۳\\۳\end{bmatrix},\begin{bmatrix}۳\\۶\end{bmatrix},\begin{bmatrix}۱۰\\۳\end{bmatrix},\begin{bmatrix}۷\\۶\end{bmatrix}$$

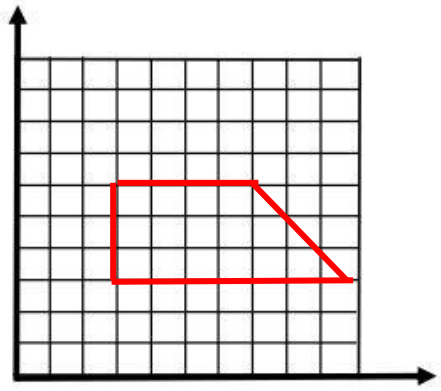
ب)مساحت شکل را پیدا کن.



موفق باشید-احمدی

www-kanoon-ir

پاسخنامه

۱-الف)درست ب)درست ج)نادرست د)درست و)نادرست	۶-بالایی $\frac{۲}{۳}$ پایین چپ $\frac{۲۷}{۵۶}$ پایین راست $۱۱\frac{۱}{۳}$
۲- الف)۹۶ ب)معکوس کسر دوم ج)تقارن چرخشی د) $\frac{۳}{۴}$	۷- ۳/۵۶ خارج قسمت ۱۱۸/۱۸ خارج قسمت باقی مانده اصلی باقی مانده اصلی ۰/۰۱۶۶ ۰/۰۲۴
۳- الف)گزینه ۲ ب)گزینه ۲ ج)گزینه ۴	۸- ۴۰ دقیقه ۳۵۶ ÷ ۸/۹ = ۴۰
$۵\frac{۴}{۵} \square ۴\frac{۵}{۴}$ $\frac{۵}{۱۲} \square \frac{۷}{۱۳}$ $\frac{۴}{۵} \square \frac{۷۵۰}{۱۰۰۰}$ $۴\frac{۲}{۱۰} \square \frac{۲۱}{۵}$	۹- ۱۶/۵ 
۵- ۱۴۴۰	