نام و نام خانوادگی : ----------

ارزشیابی نوبت اول ریاضی ششم

معلم مربوطه:

تاریخ : / ۱۰ / ۱۴۰۲

وزارت آموزش و پرورش
مدیریت آموزش و پرورش بندپی شرقی
دبستان غیر دولتی هوشمند میثاق و محجوب

۱. گزینه صحیح را انتخاب کنید.

*** کدام عدد مضرب ۳ است؟**

الف) ۱۰ **ب) ۱۶** **ج) ۹** **د) ۵**

*** کدام عدد از ۰/۵ بیشتر است؟**

الف) ۰/۴۳۲ **ب) $\frac{۱}{۲}$** **ج) ۰/۳** **د) ۰/۵۱**

*** حاصلضرب هر عدد در معکوس خودش برابر است با ..... ؟**

الف) ۱ **ب) ۰** **ج) ۲** **د) $\frac{۱}{۲}$**

۲. جاهای خالی را کامل کنید.

الف) در تقسیم هر عددی بر ۲ باقی مانده ---------- است.

ب) عدد ---------- نه مثبت است نه منفی.

ج) عدد ۱- از عدد ۹۹- ، ---------- است.

۳. با توجه به کارت روبرو به سوالات پاسخ دهید. **(۰ ، ۱ ، ۳ ، ۴ ، ۵ ، ۶ ، ۷ ، ۸ ، ۹)**

الف) ۲ عدد ۴ رقمی که بر دو بخش پذیر باشد.

ب) ۲ عدد سه رقمی که بر ۶ بخش پذیر باشد.

ج) ۲ عدد سه رقمی که بر ۹ بخش پذیر است.

۴. اعداد زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنید. **« ۱/۵ ، ۰/۷ ، $\frac{۴}{۵}$ ، $۲\frac{۱}{۳}$ ، ۰/۱ ، $\frac{۵}{۲}$ ، $\frac{۲}{۷}$ »**

۵. مقایسه کنید. **۳/۰۸ ◯ ۳/۸۰** **$۳\frac{۲}{۳}$ ◯ $۳\frac{۵}{۲}$** **$۱\frac{۱}{۳}$ ◯ $\frac{۸}{۵}$**

۰/۰۹ ◯ ۰/۹ **۰/۲ ◯ $\frac{۲}{۱۰}$** **-۱۶ ◯ -۶**

www.kanoon.ir

۶. حاصل عبارات زیر را به دست آورید.

$$\frac{۱\frac{۱}{۲} - ۱\frac{۱}{۳}}{۱\frac{۱}{۲} + ۱\frac{۱}{۳}} =$$

$$\frac{۱۶۰ \times ۸۰ \times ۱۴۴}{۴۰ \times ۷۲ \times ۱۲۰} =$$

$$۸\frac{۲}{۵} + ۱\frac{۳}{۴} - ۲\frac{۱}{۱۰} =$$

$(۶/۴ - ۲/۳) \times ۲/۱۱ =$ $\quad$ $۲۳/۲۱ \times ۱۰۰۰ =$ $\quad$ $۳/۳۳۳ \div ۱۰۰ =$

---

۷. عبارت های مقابل را به صورت گسترده بنویسید.

$$۲۸\frac{۷۸}{۱۰۰۰} =$$

$۲۸/۱۷ =$

---

۸. حاصل هر یک از تقسیم های زیر را تا دو رقم اعشار در خارج قسمت تعیین کنید و باقی مانده را مشخص کنید.

$۳/۹۷$) $۰/۶$ $\quad$ $۱۲/۳$) ۵

---

۹. فاطمه کتابی ۱۲۰۰ صفحه ای دارد. او ابتدا $\frac{۵}{۸}$ و سپس $\frac{۴}{۶}$ بقیه کتاب را مطالعه کرده است. چند صفحه از کتاب مطالعه نشده است؟ (راهبرد رسم شکل)

---

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

موفق و سربلند باشید