به نام خدا

نام و نام خانوادگی: | ارزشیابی پایانی نوبت اول | تاریخ: ۱۴۰۴/۱۰/۱۶

نام معلم: | درس ریاضی پایه ششم ابتدایی | مدت زمان: دقیقه

دبستان غیردولتی نفیس

۱- صحیح و غلط بودن سئوالات زیر را مشخص کنید. (۱ نمره)

الف) عدد ۲۰۵۶ بر عدد ۲ و ۳ بخش‌پذیر است. ص غ

ب)ارزش مکانی رقم ۸ در عدد ۵۸۹۳۶۴۵ دهگان هزار می‌باشد. ص غ

ج) حاصل ضرب هر عدد در معکوس خودش برابر با یک است. ص غ

د) به عددهای ... و۴، ۳، ۲، ۱ اعداد طبیعی می‌گویند. ص غ

۲- جاهای خالی را پر کنید. (۱ نمره)

الف)حاصل جمع یک عدد زوج با یک عدد فرد، عدد _____ می‌باشد.

ب) بزرگترین عدد صحیح منفی عدد _____ است.

پ) اگر مقسوم و مقسوم علیه را در عددی به غیر از صفر، ضرب کنیم خارج قسمت _____ نمی‌کند.

ت) برای تقسیم دو کسر با مخرج‌های برابر کافی است صورت‌های آن‌ها را بر یکدیگر _____ کنیم.

۳- گزینه‌های صحیح را انتخاب کنید. (۲ نمره)

الف) کدام عدد بر ۲، ۵ و ۹ بخش‌پذیر است؟

۵۲۰ ۶۳۰ ۵۴۹ ۹۵۰

ب) کدام عدد با بقیه برابر نیست؟

۷۱/۰۴۰۰ ۷۱/۰۴ ۷۱/۴۰۰ ۷۱/۰۴۰

پ) کدام گزینه پاسخ عبارت ($\frac{9}{100} \div \frac{81}{5}$) می‌باشد؟

۸۰۱ ۸۱۰ ۱۰۸ ۱۸۰

ت) کدام عبارت دارای علامت صحیح است؟

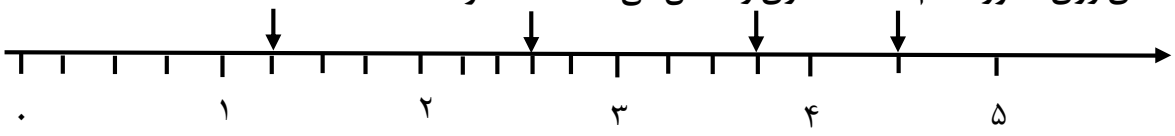
۱ > -۱۰۰ ۱ < ۰ -۱ > ۰ -۸۰ > ۸

۴- اعداد زیر را مقایسه کنید و علامت مناسب قرار دهید. (۲ نمره)

۴۸۵۲۱۰۱۵ ☐ ۴۸۵۲۱۰۵۱ ۱ ☐ (۱۰/۰ ÷ ۱۰۰۰) ÷ ۱۰ $\frac{۴}{۵} + \frac{۱}{۸} ☐ \frac{۴}{۵} \times \frac{۱}{۲}$ ۷/۱ ☐ ۷/۰۵۴۱

۵- سه عدد کوچکتر از ۵۰ بنویسید که بر هیچ یک از اعداد ۳، ۵ و ۹ بخش‌پذیر نباشد. (۱/۵ نمره)

۶- نقطه‌های روی محور کدام عدد اعشاری را نشان می‌دهند؟ (۱ نمره)



www.kanoon.ir

۷- حاصل عبارت‌های زیر را بدست آوردید. (۴ نمره)

الف) $\dfrac{2\frac{4}{6} + 1\frac{6}{12}}{\frac{1}{2} + \frac{1}{3}} =$

ب) $\dfrac{2 - \frac{4}{3}}{2\frac{2}{6} \times 4\frac{2}{2}} =$

پ) $۸/۴ \div ۰/۲۱ =$

ت) $۳/۶ \div ۴۸ =$

۸- حاصل تقسیم‌های زیر را بدست آورید (در صورت امکان تا دو رقم اعشار ادامه دهید) (۴ نمره)

۴۵/۲۳ ÷ ۱۶ ۶/۴۱ ÷ ۰/۹ ۷/۲۹۱ ÷ ۹ ۴۳/۲۹ ÷ ۳/۷

۹- طول یک باغچه‌ی مستطیلی شکل $2\frac{1}{10}$ متر و عرض آن $1\frac{1}{4}$ متر است. محیط و مساحت این باغچه را بدست آورید. (۲ نمره)

۱۰- یک موتور آب در هر ساعت ۱۲ لیتر گازوئیل مصرف می‌کند. اگر منبع این موتور ۱۵۰ لیتر گازوئیل داشته باشد، چند ساعت می‌تواند کار کند؟ (۱/۵ نمره)

پس از آن چند لیتر گازوئیل باقی می‌ماند؟

موفق باشید.