به نام خدا

نام و نام خانوادگی :

نوبت امتحان : دی ماه

مدت آزمون : ۴۵ دقیقه



درس : ریاضی

پایه : ششم

کلاس : نشاط

سال تحصیلی ۱۴۰۲ – ۱۴۰۳

الف) عبارت درست نادرست را با علامت زدن مشخص کنید.

۱) مجموع دو عدد فرد، همواره عددی فرد است.

۲) همه ی اعداد به جز صفر، معکوس دارند.

۳) کسر $\frac{۵}{۴}$ با از $۱\frac{۱}{۲}$ بزرگتر است.

۴) حاصل ۱۰۰۰ × ۰/۱ مساوی ۱۰ می باشد.

ب) جاهای خالی را با عبارت مناسب پر کنید.

۱) کوچکترین مخرج مشترک دو کسر $\frac{۵}{۱۲}$ و $\frac{۳}{۸}$ عدد ..... است.

۲) عدد اعشاری کسر $\frac{۱}{۸}$ برابر است با .....

۳) درهر عدد به جای □ رقمی بگذارید که حاصل بر ۹ بخش پذیر باشد.

۶۵۶ □ ۶۸۳□

۴) به جای این که ۳۴ را بر ۰/۲ تقسیم کنیم، آن را در ..... ضرب کنیم.

ج) گزینه درست را انتخاب کنید.

۱) عدد ۲۰۱ چندمین عدد فرد است؟

الف) ۱۰۱ ب) ۱۰۲ ج) ۱۰۰ د)۹۹

۲) در جای خالی کدام کسر را می توان نوشت؟ $\frac{۱}{۴} = \frac{۴}{۵} - - -$

الف) $\frac{۱۰}{۴۰}$ ب) $\frac{۳}{۵}$ ج) $\frac{۱۱}{۲۰}$ د) $\frac{۱}{۲}$

۳) عدد سه میلیارد و سه چند رقمی است؟

الف) ۹ ب) ۱۱ ج) ۱۰ د) ۸

www-kanoon-ir

۴) کدام گزینه صحیح است؟

الف) $+۵ > ۰ > -۵$ ب) $+۵ > -۵ > ۰$ ج) $۰ > +۵ > -۵$ د) $۰ > -۵ > +۵$

د) پاسخ کامل دهید.

۱) در الگو مقابل، عدد ۲۵ ام چند است. ۱۷ و ۱۲ و ۷

۲) با رقم های کوچکتر از ۷ ، کوچکترین عدد هفت رقمی بدون تکرار رقم های را بنویسید سپس ان را با حروف بنویسید.

۳) طول و عرض یک باغچه ی مستطیل شکل $۳\frac{۲}{۳}$ و $۱\frac{۱}{۴}$ متر است. محیط و مساحت این باغچه را حساب کنید.

۴) علی با $\frac{۱}{۲}$ پولش کتاب خرید. سپس با $\frac{۱}{۴}$ بقیه ی پولش یک مداد تراش خرید. اگر بعد از این خریدها ۳۰۰۰ تومان پول برایش باقی بماند، کل پول او چقدر است؟ (شکل رسم کنید)

۵) حاصل عبارت های زیر را بدست اورید.

$$\frac{۲\frac{۱}{۵} \div ۳\frac{۲}{۳}}{\frac{۳}{۴} - \frac{۲}{۵}}$$