

نمونه سوالات فصل سوم ریاضی – ششم دبستان

معلم : پگاه برزافشان

۱- به سوالات زیر پاسخ دهید.

الف) عدد سیزده و دوازده هزارم را به رقم بنویسید.

ب) عدد $5/78$ را به حروف بنویسید.

ج) در عدد $140/457$ کدام رقم بیشترین و کدام رقم کمترین ارزش مکانی را دارد؟

۲- کسر های زیر را به صورت اعشاری بنویسید.

$$\frac{7}{14} =$$

$$\frac{9}{1000} =$$

$$\frac{13}{20} =$$

$$\frac{3}{8} =$$

۳- در عدد ۱۳/۲۰۷ کدام رقم ها به ترتیب در مرتبه ی هزارم و یکان قرار دارند؟

الف) ۱، ۷ ب) ۳، ۲ ج) ۳، ۷ د) ۱، ۲

۴- حاصل عبارت های زیر را به صورت ذهنی محاسبه کنید.

$$۰/۹ + ۰/۲ =$$

$$۵/۶ - ۰/۵ =$$

$$۰/۰۹ + ۰/۳ =$$

$$۰/۹ - ۰/۵ =$$

$$۰/۰۸ \times ۰/۶ =$$

$$۷/۶ \times ۱۰۰ =$$

$$۷۸/۹ \div ۱۰ =$$

$$۴۵ \div ۱۰۰۰ =$$

۵- آقای مرادی در طول یک روز ۴۷/۷۰۸ لیتر آب پرتقال و ۱۰۲/۲۵ لیتر آب هویج برای مشتریانش می گیرد. اگر قیمت یک لیتر آب هویج با یک لیتر آب پرتقال برابر و از قرار لیتری ۲۵۰۰ تومان باشد، درآمد یک روز او را حساب کنید.

۶- حاصل تقسیم های زیر را با تبدیل به کسر به دست آورید.

$$0/427 \div 7 =$$

$$1/6 \div 9/6 =$$

۷- پاسخ کدام عبارت بزرگ تر است؟

$$(45 \times 0/2) \div 100 =$$

$$0/02 \times 0/1 \times 1000 =$$

$$0/9 \times 0/3 \times 100 =$$

$$2 \times 25 \div 100 =$$

۸- یک ماشین مسابقه در هر ساعت ۲۵ لیتر سوخت مصرف می کند. این ماشین ۲۷ لیتر سوخت را در چند ساعت استفاده می کند؟ (پاسخ را تا دو رقم اعشار محاسبه کنید).

۹- حاصل تقسیم زیر را محاسبه کنید.

$$351/29 \left| \begin{array}{l} 8/2 \\ \hline \end{array} \right.$$