نام ونام خانوادگی:.....	پایه:ششم	تاریخ:1404/10/16	نام معلم:سرکارخانم دادپور رودی	مدرسه نوآوران اندیشه

شرح سوالات

۱ درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید .

الف) حاصل $(۴/۲-۳/۱)\times(۰/۱-۰/۹)$ از ۰/۰۱ کوچکتر است . ☐ درست ☐ نادرست

ب) عدد ۹۵۱۰ بر سه عدد ۵ و ۳ و ۹ بخش پذیر است . ☐ درست ☐ نادرست

ج) حاصل ضرب $۱۰\times۰/۰۱$ برابر یک می باشد . ☐ درست ☐ نادرست

د) برای انجام تقسیم $۲/۰\div۴/۱۲$ ابتدا باید مقسوم و مقسوم علیه را در ۱۰۰ ضرب کرد . ☐ درست ☐ نادرست

۲ گزینه صحیح را انتخاب کنید .

الف) $۴\frac{۱}{۳}$ کیلو گرم آجیل را در بسته هایی به جرم $\frac{۱}{۳}$ کیلو گرم بسته بندی کرده ایم . تعداد بسته ها چقدر است ؟

۱) ۱۲ ۲) ۱۰ ۳) ۱۳ ۴) ۱۵

ج) چهل و پنجمین عدد این الگو را بدست آورید ؟

۱) ۱۳۶ ۲) ۱۷۹ ۳) ۱۳۵ ۴) ۱۸۲ $۳-۷-۱۱-۱۵-\ldots$

۳ جای خالی را با عبارت مناسب کامل کنید .

الف) اگر مقسوم و مقسوم علیه را در عددی ضرب کنیم ..... تغییر نمی کند ولی ..... در آن عدد ضرب می شود.

ب) ۲/۵ برابر $\frac{۳}{۴}$ برابر است با .....

ج) عدد اعشاری کسر $\frac{۱}{۶}$ تا دو رقم اعشار برابر است با .....

۴ محیط چرخ دوچرخه ۱/۷۲۷ متر است . اگر این چرخ ۳۰ دور زده باشد . حساب کنید این چرخ چه مسافتی را پیموده است ؟

www-kanoon-ir

۵	حاصل عبارت های زیر را بدست آورید . $\frac{\frac{۱}{۴} \div \frac{۳}{۵}}{\frac{۱}{۲} - \frac{۱}{۳}} =$ $\frac{۱/۲ \times ۰/۲۵}{\frac{۳}{۸} \div \frac{۴}{۶}} =$
۶	حاصل تقسیم داده شده را تا دو رقم اعشار بدست آورید و موارد زیر را تکمیل کنید . ۴۸/۹۵ | ۱/۵ خارج قسمت : ..... باقی مانده : ..... خارج قسمت رابارسم شکل نشان دهید:.....
۷	یک شیر آب برای پر کردن یک استخر باز شده است . اگر پس از ۳۰ دقیقه ۵۱ لیتر آب وارد حوض شده باشد . حساب کنید هر دقیقه چند لیتر آب وارد حوض شده است ؟ (تا یک رقم اعشار)
۸	عدد ها را از کوچک به بزرگ و از چپ به راست مرتب کنید . $-۱ * ۳/۰۵ * \frac{۴}{۵} * ۳\frac{۱}{۴} * -۵ * ۱ * ۰/۲۵$