نام و نام خانوادگی :
پایه : پنجم
درس : ریاضی
سال تحصیلی۱۴۰۳-۱۴۰۲

به نام خدا

دبستان پسرانه سادات

۱- کدام یک از کسرهای زیر به عدد $۲\frac{۷}{۹}$ نزدیک تر است ؟

الف) $\frac{۹}{۹}$ ب) $\frac{۱۹}{۹}$ ج) $\frac{۲۹}{۹}$ د) $\frac{۳۹}{۹}$

۲- کدام یک از مقایسه های زیر نادرست است ؟

الف) $\frac{۷}{۲} < ۲\frac{۱}{۵}$ ب) $\frac{۱۸}{۵} = ۳\frac{۳}{۵}$ ج) $\frac{۲۹}{۶} > \frac{۲۲}{۳}$ د) $۴\frac{۲}{۵} < ۳\frac{۴}{۵}$

۳- عدد مخلوط و کسر مربوط را بنویسید .



کسر :

عدد مخلوط :

۴- حاصل عبارت های زیر را بنویسید

$\frac{۱}{۳} - \frac{۱}{۵} =$

$۳\frac{۵}{۶} + ۱\frac{۲}{۱۲} =$

$۹\frac{۲۸}{۳۰} - (۲\frac{۱}{۵} + ۴\frac{۲}{۳}) =$

۵- کسرهای بزرگ تر از واحد را به عدد مخلوط و عددهای مخلوط را به کسر بزرگ تر از واحد تبدیل کنید .

$۳\frac{۲}{۱۰} =$ $۴\frac{۵}{۶} =$ $\frac{۵۹}{۸} =$ $\frac{۱۶}{۳} =$

۶- عددهای داده شده را از کوچک به بزرگ مرتب کنید

$۳\frac{۱}{۲}$ $\frac{۲}{۹}$ $۲\frac{۱}{۵}$ $\frac{۳۳}{۷}$ $\frac{۱۲}{۹}$