بنام خداوند جان و خرد

علـــوی

پایه: .....

نام و نام خانوادگی ..... | تاریخ ..... | موضوع: .....

هدف: .....

۱. حاصل عبارت‌های زیر را به دست آورید.

$$\frac{۳ + \frac{۱}{۳}}{۳ - \frac{۱}{۳}} =$$

$$\frac{۳\frac{۱}{۳} \div ۵۱}{\frac{۲۵}{۱۰} \times \frac{۲}{۷۵}} =$$

$$\frac{۲\frac{۱}{۳} + \frac{۱۱}{۵}}{۲\frac{۱}{۳} - ۲\frac{۱}{۵}} =$$

$$\frac{\frac{۱۷}{۲۰} \div \frac{۵۱}{۱۲}}{۱\frac{۱}{۳۱} \times \frac{۳۱}{۴}} =$$

۲. اعداد زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنید.

$$\frac{۳}{۸}, ۱\frac{۱}{۶}, \frac{۲}{۳}, \frac{۱}{۴}, \frac{۵}{۱۲}$$

$$\frac{۱}{۵}, \frac{۳}{۴}, ۲, \frac{۵}{۲}, \frac{۷}{۱۰}$$



بنام خداوند جان و خرد

علـــوی

پایه:

نام و نام خانوادگی | تاریخ | موضوع:

هدف:

۱ زهرا با نصف پول خود یک دفتر و با نصف باقیمانده پولش ۱ مداد خرید.اگر پس از خرید دفتر و مداد ۱۲۰۰ تومان برای او باقی مانده باشد، کل پول زهرا چقدر یوده است؟

۲ حسین با دو پنجم پول خود دو دفتر و با دو سوم باقیمانده پولش یک کتاب خرید. اگر اکنون ۲۰۰۰ تومان برایش باقی مانده باشد، قیمت یک کتاب را حساب کتید.



۳ کشاورزی سه چهارم زمین خود را کوچه فرنگی کاشت و سپس یک دوم باقیمانده را کاهو کاشت. اگر قسمت باقیمانده ۲۰۰ متر مربع باشد، کل زمین چند هکتار است؟



۴ علی روز اول نیمی از باغ خود را درخت کاشت، در روز دوم باغ را به ۴ قسمت کرده و در سه قسمت آن سبزی کاشت.

(الف) چه کسی از باغ را سبزی کاشته است؟

ب) اگر مساحت باغ ۲۴۰۰ متر مربع باشد، در چند متر از آن چیزی کاشته نشده است؟



۵ یک ویروس رایانه‌ای حافظه یک رایانه را پاک می‌کند. این ویروس روز اول یک دوم حافظه و روز دوم یک سوم حافظه باقیمانده روز اول و روز سوم دو پنجم حافظه باقیمانده از روزهای پیشین را پاک می‌کند. چه کسری از حافظه پاک نشده است؟



