به نام خداوند جان و خرد

نام: حلیم

دیماه ۱۴۰۴

آزمون ریاضی

نام خانوادگی

دبستان سعدی

۱ عدد بیست وسه میلیاردو چهارده میلیون و هفتصدوبیست وپنج هزار را با رقم بنویس .....

الف) این عدد چندرقمی است ؟.....

ب) دهگان میلیون این عدد چنداست؟.....

ج) این عدد را باتقریب صدهزاربنویس .....



۲ الگوی های زیر را ادامه دهید

۷:۰۰ ' - ..... - ۷: ۲۰' -.....-.....-.....

۳۳۰۰۰۰۰۰ - ۳۳۰۰۰۰۰۰ -.....-.....-.....-.....

۳ کسرهای زیر را به عدد مخلوط تبدیل کنید.

$\frac{۱۲۵}{۶}$.

$\frac{۲۷}{۸}$.

۴ یک نسبت مساوی $\frac{۱۵}{۴۵}$ بنویسید که مخرج آن ۹ باشد.

۵ جمع وتفریق زیر را انجام دهید.

$\frac{۱}{۱۵} + \frac{۱}{۵} =$

$۲\frac{۲}{۷} - ۷\frac{۳}{۶} =$

۶ زینب ۷۲۰۰ تومان پول داشت با $\frac{۳}{۵}$ آن یک کتاب کار ریاضی خرید.

الف) پول کتاب چقدر شده؟

ب) چندتومان برایش باقی مانده است ؟



۷ اعداد مخلوط را به صورت کسر بزرگ تراز واحدبنویس .

$۵\frac{۳}{۷}$.

$۱۰\frac{۲}{۵}$.

۸ $۲\frac{۴}{۵}$ را روی محور نشان بده .



www-kanoon.ir

«صفحه دوم»

۴- در شکل زیر چند درصد از کل شکل رنگی است؟

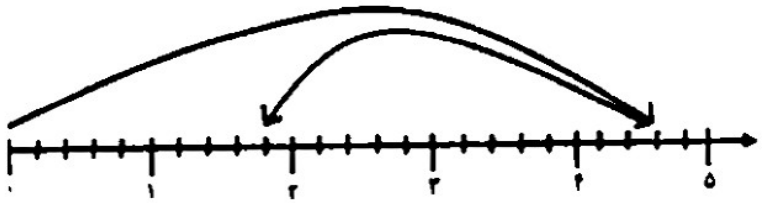


۵- عبارت مربوط به شکل و محور زیر را بنویسید و حاصل آن را به‌دست آورید.

الف)



ب)



۶- حاصل‌ضرب های زیر را به روش ساده‌کردن به دست آورید.

الف) $\frac{۶}{۸} \times \frac{۲۴}{۹} =$

ب) $\frac{۹ \times ۷ \times ۴۸}{۱۴ \times ۸ \times ۲۷} =$

۷- حاصل عبارت های زیر را به دست آورید و پاسخ را در صورت امکان ساده کنید.

الف) $\frac{۶}{۸} \times \frac{۲۴}{۹} =$

ب) $۹\frac{۲}{۷} + ۴\frac{۳}{۵} =$

ج) $\frac{۱۶}{۲۰} \div ۸ =$

۸ – زهرا دیروز پس از پایان کلاس دانشگاه، ۱۲۸ گام ۴۷ سانتی‌متری پیاده روی کرد و به خانه رسید. اگر او ساعت ۱۹:۱۴:۲۰ به خانه رسیده‌باشد، چه زمانی کلاس دانشگاه پایان یافته‌است؟