



کاربرگ ریاضی

موضوع:

تاریخ

نام و نام خانوادگی

هدف:

جاهای خالی را پر کنید .

الف) از نمودار معمولا برای نمایش موضوعاتی استفاده می شود که در آن ها تغییرات داده ها اهمیت دارد .

ب) نسبت محیط دایره به قطر آن تقریبا است. به این عدد، عدد می گویند .

پ) به نقطه ای که شکل را حول آن ۱۸۰ درجه می چرخانیم آن شکل می گویند .

ت) هر دو نسبت مساوی یک را تشکیل می دهند .

هـ) مثلث متساوی الساقین تقارن دارد ولی تقارن ندارد .

درست یا نادرست بودن عبارت های زیر را مشخص کنید.

الف) به یک سانتی متر مکعب، یک لیتر می گویند.

ب) $\frac{3}{5}$ کیلوگرم برابر با ۷۵۰ گرم است.

پ) در عدد ۳۵۰۰۰۹۳۰۰۰۶ رقم ۵ در مرتبه ی یکان طبقه میلیارد قرار دارد.

ت) $\frac{5}{8}$ چهارهزارتومان از $\frac{3}{10}$ سه هزارتومان بیشتر است.

د) مجموع زاویه های داخلی یک پنج ضلعی ۵۴۰ درجه می باشد.

امروز خورشید ساعت ۴۵'۲۴" ۶ طلوع و ساعت ۲۲" ۳۳' ۵ غروب کرده است. طول این روز را محاسبه کنید.

حاصل عملیات های زیر را به دست آورید ؟

$$۳ - ۹ \frac{4}{7} = \text{الف)}$$





موضوع:

تاریخ

نام و نام خانوادگی

هدف:

پ) $5 \div \frac{1}{4} =$

ت) $23/0.38 - 9/14 =$

ه) $0.4 \times 0.6 =$

د) $2 \frac{1}{3} \times \frac{2}{5} =$

نسبت پول سارا به دارا مثل ۴ به ۶ است. اگر اختلاف پول آنها ۴۰۰۰ تومان باشد. پول هر یک را به دست آورید؟

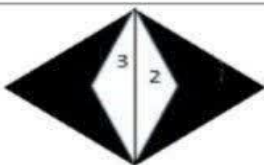
اگر ۶۰٪ از یک محلول آب باشد در ۲۵ لیتر از این محلول چند لیتر آب وجود دارد؟

عدد ۳/۱۵۹ را با حروف بنویسید.
الف) بین کدام دو عدد صحیح قرار دارد؟

ب) به کدام عدد نزدیکتر است؟

پ) گسترده‌ی این عدد را بنویسید.

کیانا دهانه‌ی پرگارش را به اندازه‌ی ۳ سانتی‌متر باز کرد و دایره‌ای رسم نمود، محیط این دایره چندسانتی متر است ؟



مساحت قسمت رنگی را پیدا کنید ؟ (قطر بزرگ لوزی = ۴ سانتی متر)





موضوع:

تاریخ

نام و نام خانوادگی

هدف:

استخر آبی به شکل مکعب مستطیل و با طول و عرض ۲۰ و ۱۲ متر داریم که مقداری آب درون آن است اگر سنگ بزرگی را به داخل استخر بی اندازیم . ارتفاع آب ۳ متر بالا می آید . حجم این سنگ چه قدر است ؟

تعداد غایبین یک دبستان، در جدول زیر مشخص شده است. نمودار خط شکسته آن را رسم کنید.

زمان	هفته‌ی اول	هفته‌ی دوم	هفته‌ی سوم	هفته‌ی چهارم
تعداد	۵	۱	۷	۳

معدل سه عدد ۱۶ شده است. اگر جمع عدد اول و دوم ۲۸ باشد، عدد سوم چقدر است؟

در شکل زیر،

الف) اندازه‌ی زاویه‌ی خواسته شده را به دست آورید؟

ب) زاویه به دست آمده چند درصد مجموع زاویه های مثلث است ؟

