

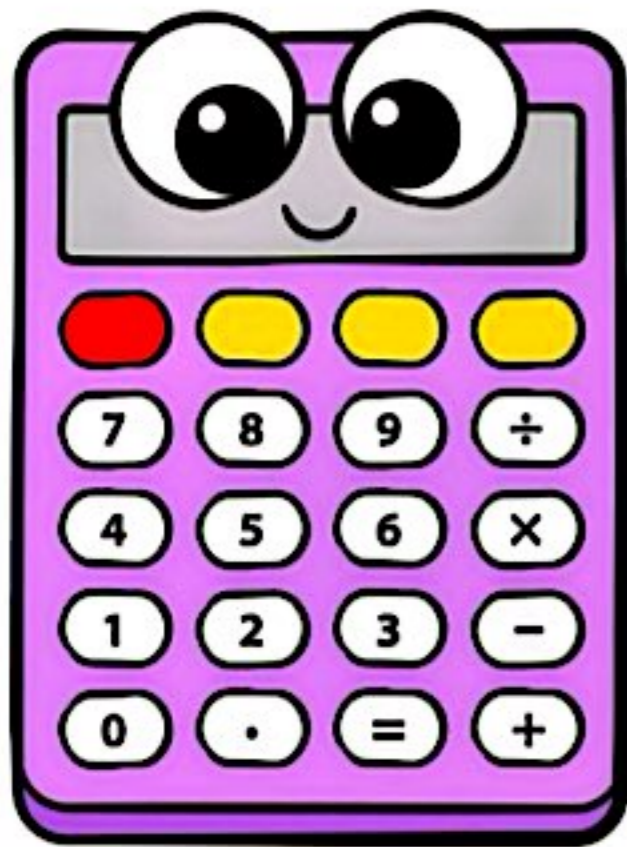


موضوع:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

هدف:



- در عدد  $۸۷۴/۱۲۵$  کدام رقم کمترین ارزش مکانی را دارد؟  
الف ( ۵ )      ب ( ۱ )      ج ( ۲ )      د ( ۴ )
- کوچک ترین مخرج مشترک دو کسر  $\frac{۷}{۱۲}$  و  $\frac{۱۷}{۱۸}$  کدام عدد است؟  
الف ( ۹ )      ب ( ۲۴ )      ج ( ۳۶ )      د ( ۴۸ )
- کدام عدد هم بر ۲ بخش پذیر است و هم بر ۵ ؟  
الف ( ۲۰۵ )      ب ( ۴۰۰ )      ج ( ۳۵ )      د ( ۱۰۱ )
- مجموع دو زاویه متقابل به راس  $۱۲۰$  درجه است. اندازه هر زاویه چند درجه است؟  
الف ( ۵۴ درجه )      ب ( ۴۰ درجه )      ج ( ۸۰ درجه )      د ( ۶۰ درجه )

پاسخ درست را انتخاب کنید.

- در دو کسر با صورت های مساوی ، کسری بزرگ تر است که مخرج آن ..... باشد. ( بزرگترین - کوچکترین )
- $۰/۵$  متر مکعب برابر است با ..... لیتر. ( ۵۰۰ - ۵۰۰۰ )
- متمم زاویه ی  $۱۷$  درجه ، زاویه ی ..... است. ( ۶۳ - ۷۳ )
- عدد  $۱-$  ..... عدد صحیح منفی است. ( کوچکترین - بزرگترین )



جملات درست و نادرست را مشخص کنید.

- واحد اندازه گیری حجم اتاق ، متر مکعب است.
- نسبت  $۶$  به  $۸$  همان نسبت  $\frac{۸}{۶}$  است.
- عدد های اعشاری نمایشی دیگر از عدد های کسری یا عدد های مخلوط هستند.
- تعداد خط تقارن دایره از مثلث قائم الزاویه کمتر است.

حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.

$$(۲/۴ + ۱/۷) \times ۱۰۰ =$$

$$\frac{۲}{۵} \times ۲۵ =$$

مقایسه کنید و علامت مناسب بگذارید.

$$\frac{۲}{۶} \square ۷$$

$$\frac{۵}{۷۰} \square \frac{۷}{۳۵}$$

$$۰/۰۶ \square ۰/۵۹۵$$

$$-۶ \square +۴$$

برای تهیه نوعی دارو ، سه نوع ماده را به نسبت های ۳ ، ۴ و ۵ مخلوط می کنیم. برای تهیه ی  $۱۳۲$  گرم از این دارو چه مقدار از هر ماده نیاز داریم؟

