



نام و نام خانوادگی: \_\_\_\_\_ تاریخ: \_\_\_\_\_ موضوع: ریاضی هدف: \_\_\_\_\_

۱- ضخامت یک کتاب ۳۰۰ صفحه ای ۹ دسی متر است. ضخامت یک برگ چند سانتی متر است؟

۲- یک موتور در هر ساعت ۷ لیتر بنزین می سوزاند اگر بنزین موجود در باک این موتور ۱۳۹ لیتر باشد چند ساعت کامل می تواند کار کند؟ چه مقدار بنزین در باک باقی می ماند؟

۳- کنجاسن یک اسفخر ۲۱۴۲ لیتر است اگر در هر دقیقه ۱۵/۳ لیتر آب وارد آن شود. پس از چند دقیقه اسفخر پر می شود؟

۴- در شغل معادل محیط بیخ لوله ۳ متر و محیط بیخ بزرگ ۵۲ متر است. اگر محیط بزرگ ۱۰ دور بزند، در همان زمان بیخ لوله چند دور می زند؟



$$= \frac{414}{518} \times \frac{418}{112} \times \frac{11556}{314} \times \frac{316}{112} \times \frac{115}{415} \text{ (الف)}$$

$$\frac{212}{5612} \text{ (ب)}$$

۵- حاصل عبارتی زیر را بدست آورید.

$$\text{ج) } \frac{315 \times 512 \times 518}{5049 \times 108 \times 415} =$$

بازخورد:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_





ریاضی

موضوع:

تاریخ

نام و نام خانوادگی

هدف:

۱- شعاع صیغ دو چرخه‌ای برابر ۹۰ سانتی متر است. اگر این دو چرخه ۵۰ دور بزنند، در کل چند متر را طی کرده‌اند؟  
 تعداد دور  $\times$  محیط چرخ = مسافت  
 $0,9 \times 2 \times 3,14 \times 50 = 282,6$   
 محیط =  $5,68$

۲- حاصل عبارت های زیر را بدست آورید.  
 الف)  $2 \times \frac{0,15 \times 1,8}{1,8 - 1,5} = 2 \times 3,6 = 7,2$   
 ب)  $(3,2 + 1,2) \times (0,78 + 0,21) = 4,4 \times 0,99 = 4,356$

۳- تقسیم های زیر را بدست آورید.  
 الف)  $128,72 : 0,08 = 16090$   
 ب)  $36 \frac{412}{0,8} \times 10 = 36 \frac{4120}{0,8} = 45250$

۴- ضخامت یک کتاب ۵۰۰ صفحه‌ای ۲۴ میلی متر است. ضخامت هر برگ آن چند میلی متر می‌شود؟  
 برگ ۲۵۰

$24000 : 100 = 240$   
 mm  
 ضخامت هر برگ

۵- محیط های کوچک و بزرگ یک تراکتور به ترتیب ۲,۴ و ۳,۶ متر است.  
 الف) مسافتی که تراکتور طی می‌کند را حساب کنید.  
 ب) اگر چرخ بزرگ ۱۴۴ دور بزند، چرخ کوچک چند دور می‌زند؟

تعداد دور  $\times$  محیط چرخ = مسافت  
 $3,6 \times 144 = 518,4$   
 m مسافت

تعداد دور  $\times$  محیط چرخ = تعداد دور  $\times$  محیط چرخ  
 $3,6 \times 144 = 2,4 \times \boxed{216} \rightarrow \frac{518,4}{2,4} = 216$   
 دور

بازخورد:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

