

شماره صندلی

اداره کل آموزش و پرورش شهرستانهای استان تهران

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان.....

مدرسه / آموزشگاه / دبیرستان / هنرستان.....

نام و نام خانوادگی:

کلاس / پایه: پنجم رشته:

نام معلم:

نام درس: ریاضی

مهر آموزشگاه  
در تمام صفحات  
زده شود (محل  
مهر)

تاریخ امتحان: ۱۳۹۶/۱۰/۲۳ مدت امتحان: ..... دقیقه نوبت صبح / عصر ساعت شروع تعداد صفحه .... صفحه .....  
نام مصحح: شماره با عدد: نام مصحح: تاریخ و امضاء: شماره تجدید نظر با عدد: شماره تجدید نظر با حروف:

ردیف سوالات بارم

۷- برای کبکی رنگ بنفش، رنگ قرمز و آبی را به نسبت ۳ به ۵ مخلوط می کنیم.  
الف - نسبت رنگ قرمز به بنفش چند است؟  
ب - اگر ۸۰ کیلوگرم رنگ بنفش تولید شود، چند رنگ قرمز و آبی به کار رفته است؟

۸- اگر مساحت یک مستطیل ۱۳۵ سانتی متر مربع باشد و عرض آن ۹ سانتی متر باشد، نسبت های زیر را بنویسید:  
 $\frac{\text{مساحت}}{\text{طول}} = \frac{\text{عرض}}{\text{طول}}$

۹- عددهای زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنید.  
 $\frac{1}{9}, \frac{5}{7}, \frac{23}{7}, \frac{1}{5}, \frac{2}{7}, \frac{29}{9}, \frac{2}{5}, 1$

۱۰- کسر زیر را ساده کنید.  
 $\frac{35 \times 24 \times 56}{20 \times 64 \times 18} =$