

۱- جاهای خالی را کامل کنید .

- مجموع دو عدد «سیزده میلیون و چهارصد هزار و دو» و «پنجاه میلیارد و هفتاد و یک هزار و پانزده» برابر است با .....

- مجموع دو عدد مخلوط  $2\frac{2}{7}$  و  $1\frac{5}{6}$  برابر است با .....

۲- درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید .

-  $\frac{5}{7}$  کسر  $\frac{11}{15}$ ، برابر است با  $\frac{11}{21}$  .  
 درست  نادرست

- دو نسبت  $\frac{15}{55}$  و  $\frac{9}{33}$  می توانند یک تناسب را تشکیل بدهند.  
 درست  نادرست

۳- اختلاف «۱۳ متر و ۱۶ سانتی متر و ۲ میلی متر» و «۲ متر و ۴۵ سانتی متر و ۱۰ میلی متر» چند متر و چند میلی متر است؟

۴- حاصل تقسیم زیر را حساب کنید و باقی مانده را به دست آورید.

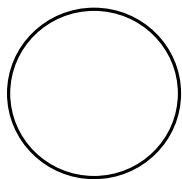
$$\begin{array}{r} 85020 \\ 25 \overline{) 85020} \end{array}$$

۵- برای هر کدام از نسبت های زیر، یک نسبت مساوی بنویسید.

الف)  $\frac{28}{63} =$

ب)  $\frac{64}{56} =$

۶- ۲۵٪ از شکل زیر را رنگ کنید.



۷- نسبت طول به عرض یک مستطیل ۵ به ۳ است. اگر محیط این مستطیل ۳۲۰ باشد، اندازه‌ی طول و عرض آن چقدر است؟

۸- حاصل عبارت‌های زیر را حساب کنید. (با راه حل)

الف)  $7 - 2\frac{1}{4} =$

ب)  $5\frac{1}{3} \times 2\frac{1}{4} =$

پ)  $\frac{22}{18} \times \frac{30}{33} =$

۹- در یخچال خانه‌ی سهیل و سارا، ۲۰ عدد تخم‌مرغ وجود دارد. روز اول  $\frac{1}{4}$  از کل تخم‌مرغ‌ها و روز دوم  $\frac{1}{3}$  از تخم‌مرغ‌های باقی‌مانده در روز اول، مصرف می‌شود. در این دو روز جمعاً چند عدد تخم‌مرغ مصرف شده است؟

بازخورد آموزگار	اهداف و انتظارات
	تسلط بر عدد نویسی و محاسبات عددی
	محاسبات متر و میلی متر در عدد مرکب
	ایجاد نسبت مساوی
	درک درصد و تقسیم بندی شکل با توجه به درصد
	محاسبات کسری
	توانایی درک و حل مساله