



دبستان :

نام و نام خانوادگی :



آزمون

منتخبی از : ۱ عدد و الگوهای عددی ۲ کسر ۳ نسبت، تناسب و درصد

حاصل جمع و تفریق‌ها را مانند نمونه انجام دهید و روش کار خود را بنویسید.

۳۰۰ یعنی ۳ تا صدتایی، پس ۳ تا به ۵ اضافه می‌کنیم. $۵۲۷ + ۳۰۰ = ۸۲۷$

$۵۲۷ + ۴۰۰ - ۱ =$ _____

$۷۰۱ - ۶۰۰ =$ _____



میلیارد			میلیون			هزار					
ص	د	ی	ص	د	ی	ص	د	ی	ص	د	ی

جمع و تفریق عددهای مرکب زیر را انجام دهید.

$$\begin{array}{r} ۸ \quad ۴۵' \\ + ۶ \quad \quad ۵۵'' \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} ۶ \quad ۵۰' \quad ۴۹'' \\ - ۴ \quad ۲' \quad ۲۹'' \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} ۱۵ \quad ۴۱' \quad ۲۸'' \\ - ۳ \quad ۲۰' \quad ۴۸'' \\ \hline \end{array}$$

جمع روبه‌رو چگونه انجام شده است؟ توضیح دهید.

$$\begin{array}{r} ۴ \quad ۴۰' \\ + ۲ \quad ۵۰' \\ \hline ۷ \quad ۳۰' \end{array}$$

هریک از عددهای مخلوط زیر را به کسر تبدیل کنید.

$۱۰\frac{۳}{۵}$, $۱۴\frac{۲}{۳}$, $۶\frac{۵}{۱۲}$

کسری که صورت آن بزرگ‌تر از مخرجش باشد، نامیده می‌شود.

حاصل جمع و تفریق‌های زیر را به دست آورید.

$$3\frac{2}{5} - 2 =$$

$$7\frac{1}{4} + 1\frac{1}{3} =$$



کلاس پنجم یک مدرسه ۲۴ دانش‌آموز دارد. $\frac{2}{3}$ این دانش‌آموزان در کتابخانه ثبت‌نام کرده‌اند. چند نفر از دانش‌آموزان این کلاس در کتابخانه ثبت‌نام کرده‌اند؟



اگر ۴ کیلوگرم چای را در بسته‌های $\frac{1}{5}$ کیلوگرمی بریزیم، چند بسته می‌شود؟

سه کسر زیر مساوی هستند. سه کسر مساوی با آنها بنویسید. روش خود را هم توضیح دهید.

$$\frac{3}{5} = \frac{6}{10} = \frac{9}{15} = \text{---} = \text{---} = \text{---}$$

برای جمع $2\frac{1}{4} + 5\frac{3}{4}$ یک مسئله بنویسید که در آن از کلمه‌های «ساعت، کمک و برادر» استفاده شده باشد.

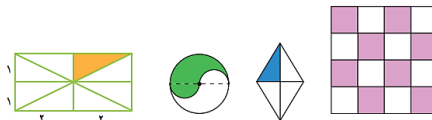
حاصل ضرب‌های زیر را به دست آورید. در هنگام ضرب کردن، هر جا که امکان دارد، کسر را ساده کنید.

$$3\frac{1}{5} \times 2\frac{1}{6} =$$

$$\frac{3}{5} \times \frac{4}{3} =$$

$$\frac{12}{5} \times \frac{20}{3} =$$

شکل‌های زیر به قسمت‌های مساوی تقسیم شده‌اند. در هر شکل، نسبت مساحت قسمت رنگ شده را به مساحت کل شکل به دست آورید.



طول درختی یک متر و 80° سانتی‌متر و اندازه‌ی سایه‌ی آن 120° سانتی‌متر است. نسبت اندازه‌ی سایه‌ی این درخت به طول آن را تعیین کنید.

نظر آموزگار از کار شما:



قبول قبول



خوب



بهبتر خوب

پیاموز | Biamoz.com

بزرگترین مرجع آموزشی و نمونه سوالات درسی تمامی مقاطع

شامل انواع | نمونه سوالات | فصل به فصل | پایان ترم | جزوه |

ویدئوهای آموزشی | گام به گام | طرح درس | طرح جابر | و ...

اینستاگرام

گروه تلگرام

کانال تلگرام

برای ورود به هر پایه در سایت ما روی اسم آن کلیک کنید

دبستان

اول	دوم	سوم	چهارم	پنجم	ششم
-----	-----	-----	-------	------	-----

متوسطه اول

هفتم	هشتم	نهم
------	------	-----

متوسطه دوم

دهم	یازدهم	دوازدهم
-----	--------	---------