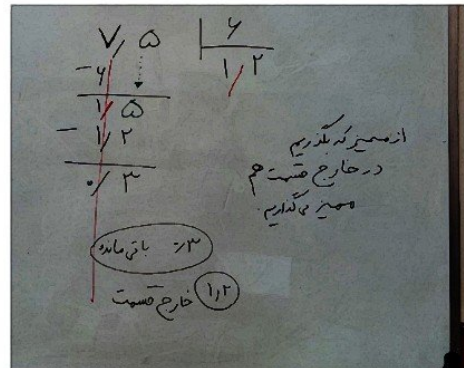


# این مثال را اینجا بنویسید.

پس برنا می گوید: با این روش می توانیم به سادگی تقسیم های دارای باقی مانده را هم محاسبه کنیم. و این گونه نوشت:

$$\begin{array}{r}
 .0159 \\
 .09 \overline{) 5} \\
 \underline{.05} \phantom{0} \\
 .04
 \end{array}$$

در  $.0155$ ،  $.09$  وجود ندارد  
 پس  $.0154$  باقی می ماند



## محاسبه‌ی عبارت‌ها با رعایت ترتیب انجام عملیات

اول داخل پرانتز را حساب می کنیم، اگر از پرانتز استفاده نشده باشد، ابتدا باید ضرب و تقسیم‌ها و سپس جمع و تفریق‌ها را از چپ به راست انجام دهیم.

به مثال‌های زیر توجه کن:

$$\begin{aligned}
 3 \times (12 - 8) + 0.6 &= \\
 3 \times 4 + 0.6 &= \\
 12 + 0.6 &= 12.6
 \end{aligned}$$

مثال:

$$43 + \frac{7}{5} \times 8 - \frac{4}{5} \div \frac{1}{75} \times \frac{1}{5}$$

$$\frac{45}{100} \div \frac{75}{100} = \frac{45}{100} \times \frac{100}{75} = 6$$

$$\begin{aligned}
 6 \times \frac{1}{5} &= 3 \\
 43 + 6 - 3 &= 46
 \end{aligned}$$

مثال:

## فعالیت کلاسی



$$2/4 + 3/5 =$$

جمع زیر را به دوروش حل کن.

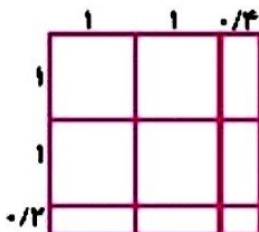
۱

.....

.....

حاصل ضرب زیر را به کمک محاسبه‌ی مساحت شکل به دست آور.

۲



$$2/4 \times 2/2 =$$

.....

.....



$$\begin{array}{r}
 7/5 \\
 -4 \\
 \hline
 1/5 \\
 -1/2 \\
 \hline
 0/3
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 4 \\
 1/2
 \end{array}$$

از همین که بگذریم  
در خارج قسمت هم  
همین می گذاریم

۳۰ باقی مانده

۱/۲ خارج قسمت