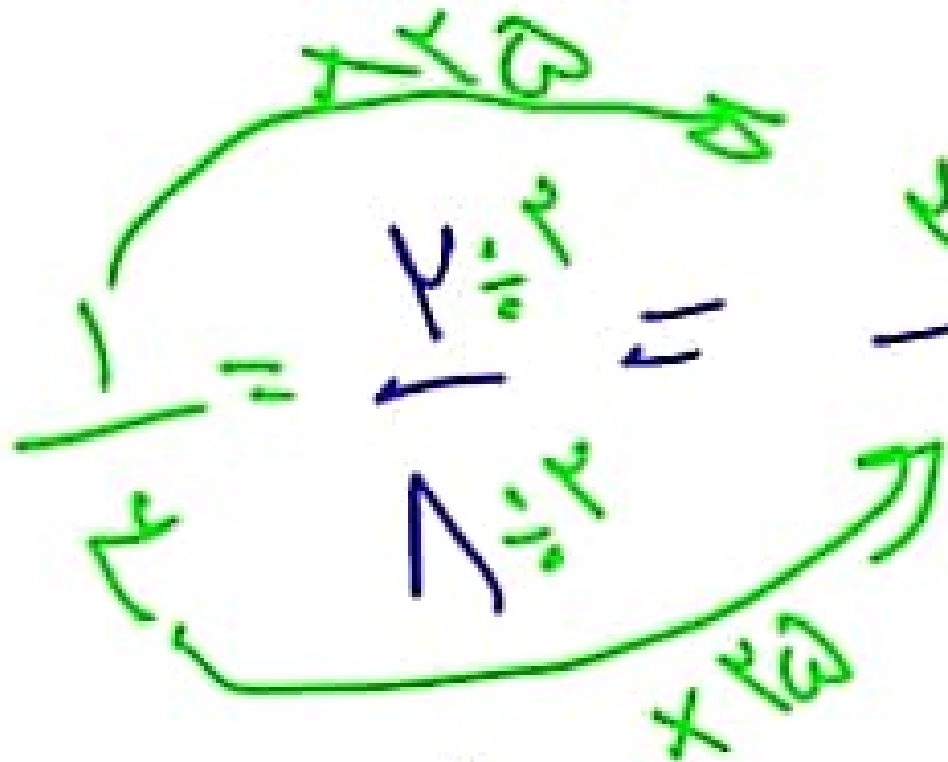


نکته: در زبان فارسی کلمه‌ی در عدد در سمت چپ عدد قرار می‌گیرد

(۱۵ در عدد) ولی در زبان رومانی علامت در عدد در سمت

راست عدد قرار می‌گیرد. / ۱۵



$$\frac{B}{100} = 10\%$$

$$\frac{100}{100} = 100\%$$

۱۸ نفر از دانش آموزان یک کلاس ۲۵ نفری به اردو رفتند

چند درصد از دانش آموزان به اردو رفتند.

$$\frac{\text{دانش آموزانی که به اردو رفتند}}{\text{کل دانش آموزان}}$$

$$= \frac{18}{25} = \frac{72}{100} = 72\%$$

$$\begin{array}{r} 100 \div 25 \\ \hline 4 \\ \hline 100 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \times 4 \\ \hline 72 \end{array}$$

فعالیت

معتزب:

۱	۲	۳	۴
۲۴	۱۲	۸	۶

۱- در یک دبستان که ۱۵۰ نفر دانش آموز دارد، ۲۴ نفر دانش آموز پایه ی پنجم هستند.

الف) نسبت تعداد دانش آموزان پایه ی پنجم این دبستان در (ب) تعداد کل دانش آموزان تعیین کنید. این نسبت را

$$\frac{\text{دانش آموزی}}{\text{کل}} = \frac{24}{150} = \frac{4 \times 6}{4 \times 25} = \frac{4}{25}$$

ب) یک نسبت مساوی با نسبت به دست آمده بنویسید که مخرج آن ۱۰۰ باشد.

$$\frac{4}{25} = \frac{16}{100} = 16\%$$

پ) از هر ۱۰۰ نفر دانش آموز این دبستان، چند نفر دانش آموز پایه ی پنجم اند؟

اگر از هر ۱۰۰ نفر دانش آموز این دبستان، ۱۶ نفر دانش آموز پایه ی پنجم باشند،

آن گاه:

$$\frac{24}{150} = \frac{4}{25}$$

۱۶ نفر



سال، 10000 قو و 20000 اردک به این تالاب آمدند.
 پس از پایان فصل مهاجرت، 200 قو و 1000 اردک
 در این تالاب باقی ماندند. تعیین کنید:

در صد درصد اردک چه ماندند در ۲۰ درصد از قوها

الف) چند درصد از هریک از این پرندگان در تالاب ماندند؟

ب) چند درصد از هریک از این پرندگان به محل اولیه خود بازگشتند؟

پ) چند درصد از کل پرندگان مهاجر در آن سال در تالاب ماندند؟

قو	۲۰۰۰	۲
اردک	۱۰۰۰۰	۱۰۰
		۱۰۰
		۱۰۰

اردک	۱۰۰۰	۱
قو	۲۰۰۰۰	۲۰
		۲۰
		۲۰