

ساره کاظمی

ضرب عدد در کسر
پایه چهارم

درسنامه: ۷

$$۱۸ \times \frac{۲}{۳} \text{ عدد } ۱۸ \text{ یعنی } \frac{۲}{۳}$$

برای حل ابتدا ۱۸ را تقسیم بر ۳ می کنیم $۱۸ \div ۳ = ۶$ سپس حاصل را

در صورت ضرب می کنیم $۶ \times ۲ = ۱۲$



مثال: رضا ۲۵۰۰۰ تومان پول داشت. اگر او $\frac{۲}{۵}$ پولش را خرج کند چقدر از پولش را خرج کرده است.

حل: ابتدا ۲۵۰۰۰ را بر ۵ تقسیم می کنیم $۲۵۰۰۰ \div ۵ = ۵۰۰۰$

حال عدد بدست آمده را در ۲ ضرب می کنیم $۵۰۰۰ \times ۲ = ۱۰۰۰۰$

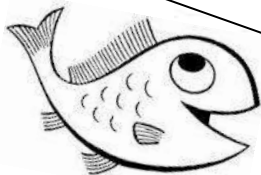
بنابراین رضا ۱۰۰۰۰ تومان از پولش را خرج کرده است.



ساره کاظمی

ضرب عدد در کسر
پایه چهارم

درسنامه : ۷



تمرین

۱- $\frac{2}{3}$ عدد ۱۸ برابر است با

۲- تا $\frac{1}{8}$ برابر ۱ است .

۳- حمید ۴۵۰۰۰ تومان پول داشت . اگر او $\frac{4}{5}$ پولش را خرج کند . چند تومان برایش باقی مانده است .

