

تمرین از کتاب های درسی، آبی، پر تکرار و تابستان										نام کتاب
										برای کلاس دبیر و کار در کلاس
										برای کار در منزل

جمع و تفریق کسر: جمع و تفریق کسرهایی که مخرج آن ها مساوی باشد را آموختیم، برای جمع و تفریق کسرهایی که مخرج آن ها مساوی نیست ابتدا مخرج کوچک تر را با عمل ضرب به مخرج بزرگ تر می رسانیم، فقط باید دقت داشته باشیم مخرج در هر عددی ضرب شود صورت هم در همان عدد ضرب می شود، و یا با نوشتن کسرهای مساوی مخرج ها را مساوی کنیم. سپس یکی از مخرج ها را نوشته صورت ها را با هم جمع یا از هم کم می کنیم.

تمرین: حاصل جمع و تفریق زیر را به دست آورید.

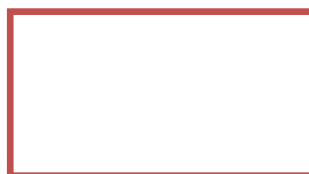
$$\frac{3}{100} - \frac{12}{1000} =$$

$$\frac{3}{5} + \frac{6}{25} =$$

تمرین: جمع و تفریق زیر را روی شکل نشان دهید.

$$\frac{1}{3} + \frac{3}{6} =$$

$$\frac{3}{4} - \frac{4}{8} =$$

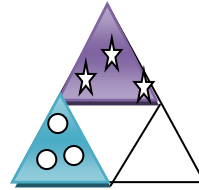
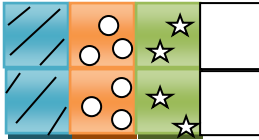


ضرب یک عدد در یک کسر: برای ضرب یک عدد در یک کسر، آن عدد را فقط در صورت کسر

$$3 \times \frac{2}{9} = \frac{6}{9}$$

ضرب کرده و مخرج را می نویسیم. مانند:

تمرین: برای شکل های زیر ضرب بنویسید.



تمرین: برای ضرب $2 \times \frac{3}{9}$ شکل مناسب بکشید.

تمرین: حاصل ضرب های زیر را به دست آورید.

$$3 \times \frac{5}{100} =$$

$$9 \times \frac{2}{25} =$$

$$6 \times \frac{3}{70} =$$

تمرین: در یک جعبه، 4 ردیف 3 تایی تخم مرغ است. $\frac{2}{4}$ این تخم مرغ ها چند تاست؟

