

Man multipliziert Brüche mit ganzen Zahlen, indem man die Zahl mit dem Zähler mal nimmt.

$$5 * \frac{2}{9} = \frac{5 * 2}{9} = \frac{10}{9} = 1\frac{1}{9}$$

Wenn möglich sollte auch hierbei gekürzt werden.

$$5 * \frac{2}{15} = \frac{\cancel{5}^1 * 2}{\cancel{15}_3} = \frac{2}{3}$$

## 1 Multipliziere

(1)  $4 * \frac{7}{10} =$

(11)  $4 * \frac{5}{10} =$

(2)  $6 * \frac{2}{7} =$

(12)  $7 * \frac{5}{10} =$

(3)  $4 * \frac{2}{8} =$

(13)  $2 * \frac{6}{12} =$

(4)  $5 * \frac{5}{11} =$

(14)  $9 * \frac{3}{6} =$

(5)  $3 * \frac{7}{9} =$

(15)  $4 * \frac{5}{9} =$

(6)  $7 * \frac{3}{7} =$

(16)  $5 * \frac{4}{6} =$

(7)  $4 * \frac{7}{9} =$

(17)  $2 * \frac{4}{9} =$

(8)  $9 * \frac{2}{7} =$

(18)  $9 * \frac{4}{8} =$

(9)  $8 * \frac{4}{5} =$

(19)  $3 * \frac{7}{10} =$

(10)  $5 * \frac{6}{8} =$

(20)  $2 * \frac{7}{13} =$