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.

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

## 1 Multipliziere

$$(1) \qquad 6*\frac{3}{7} = \qquad (11) \qquad 9*\frac{4}{5} =$$

(2) 
$$7*\frac{2}{3} =$$
 (12)  $4*\frac{4}{6} =$ 

(3) 
$$3*\frac{3}{4} =$$
 (13)  $3*\frac{6}{12} =$ 

$$(4) \quad 3 * \frac{6}{10} = \tag{14} \quad 8 * \frac{5}{9} =$$

$$(5) \quad 5 * \frac{6}{12} = \tag{15} \quad 4 * \frac{2}{3} =$$

(6) 
$$8*\frac{4}{6} =$$
 (16)  $9*\frac{7}{12} =$ 

(7) 
$$2*\frac{6}{12} =$$
 (17)  $4*\frac{4}{7} =$ 

(8) 
$$5*\frac{7}{11} =$$
 (18)  $4*\frac{2}{4} =$ 

$$(9) \qquad 8*\frac{3}{4} = \qquad (19) \qquad 5*\frac{4}{8} =$$

$$(10) \quad 5 * \frac{3}{6} = \tag{20} \quad 5 * \frac{5}{9} =$$