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

$$(1) \qquad 6 * \frac{4}{9} = \qquad (11) \qquad 2 * \frac{5}{7} =$$

(2) 
$$9*\frac{5}{6} =$$
 (12)  $6*\frac{7}{12} =$ 

(3) 
$$7*\frac{5}{8} =$$
 (13)  $9*\frac{3}{8} =$ 

$$(4) \quad 4 * \frac{4}{10} = \tag{14} \quad 9 * \frac{7}{13} =$$

$$(5) \qquad 8 * \frac{2}{8} = \qquad (15) \qquad 7 * \frac{6}{7} =$$

(6) 
$$4*\frac{7}{11} =$$
 (16)  $7*\frac{4}{6} =$ 

(7) 
$$7*\frac{4}{9} =$$
 (17)  $6*\frac{4}{8} =$ 

(8) 
$$8*\frac{7}{9} =$$
 (18)  $7*\frac{5}{9} =$ 

$$(9) \quad 7 * \frac{5}{11} = \tag{19} \quad 6 * \frac{7}{13} =$$

$$(10) \quad 6 * \frac{6}{12} = \qquad (20) \quad 7 * \frac{5}{10} =$$