

### 3 Multipliziere einen Bruch mit einer ganzen Zahl

Name \_\_\_\_\_

Wandle das Ergebnis – wenn möglich – in einen gemischten Bruch um.

$$1.) \quad \frac{1}{4} \cdot 5 =$$

$$\frac{5}{4} = 1\frac{1}{4}$$

$$2.) \quad \frac{3}{6} \cdot 4 =$$

$$\frac{12}{6} = 2$$

$$3.) \quad \frac{5}{7} \cdot 6 =$$

$$\frac{30}{7} = 4\frac{2}{7}$$

$$4.) \quad \frac{7}{8} \cdot 3 =$$

$$\frac{21}{8} = 2\frac{5}{8}$$

$$5.) \quad \frac{4}{9} \cdot 8 =$$

$$\frac{32}{9} = 3\frac{5}{9}$$

$$6.) \quad \frac{9}{10} \cdot 9 =$$

$$\frac{81}{10} = 8\frac{1}{10}$$

$$7.) \quad \frac{7}{8} \cdot 11 =$$

$$\frac{77}{8} = 9\frac{5}{8}$$

$$8.) \quad \frac{3}{4} \cdot 5 =$$

$$\frac{15}{4} = 3\frac{3}{4}$$

$$9.) \quad \frac{5}{7} \cdot 3 =$$

$$\frac{15}{7} = 2\frac{1}{7}$$

$$10.) \quad \frac{3}{5} \cdot 6 =$$

$$\frac{18}{5} = 3\frac{3}{5}$$