

① Multipliziere die Brüche und kürze soweit es geht.

a) $\frac{2}{4} \cdot \frac{3}{3} =$	<input type="text"/>	$=$	<input type="text"/>	e) $\frac{9}{3} \cdot \frac{7}{11} =$	<input type="text"/>	$=$	<input type="text"/>
b) $\frac{8}{10} \cdot \frac{9}{2} =$	<input type="text"/>	$=$	<input type="text"/>	f) $\frac{6}{6} \cdot \frac{4}{5} =$	<input type="text"/>	$=$	<input type="text"/>
c) $\frac{6}{5} \cdot \frac{2}{2} =$	<input type="text"/>	$=$	<input type="text"/>	g) $\frac{4}{2} \cdot \frac{1}{5} =$	<input type="text"/>	$=$	<input type="text"/>
d) $\frac{2}{5} \cdot \frac{6}{4} =$	<input type="text"/>	$=$	<input type="text"/>	h) $\frac{8}{12} \cdot \frac{5}{3} =$	<input type="text"/>	$=$	<input type="text"/>

② Dividiere die Brüche und kürze soweit wie möglich.

a) $\frac{8}{2} : \frac{4}{11} = \frac{8}{2} \cdot$	<input type="text"/>	$=$	<input type="text"/>	$=$	<input type="text"/>
b) $\frac{1}{2} : \frac{5}{6} = \frac{1}{2} \cdot$	<input type="text"/>	$=$	<input type="text"/>	$=$	<input type="text"/>
c) $\frac{3}{5} : \frac{5}{9} = \frac{3}{5} \cdot$	<input type="text"/>	$=$	<input type="text"/>	$=$	<input type="text"/>
d) $\frac{8}{7} : \frac{2}{8} = \frac{8}{7} \cdot$	<input type="text"/>	$=$	<input type="text"/>	$=$	<input type="text"/>
e) $\frac{3}{2} : \frac{7}{3} = \frac{3}{2} \cdot$	<input type="text"/>	$=$	<input type="text"/>	$=$	<input type="text"/>
f) $\frac{4}{10} : \frac{4}{9} = \frac{4}{10} \cdot$	<input type="text"/>	$=$	<input type="text"/>	$=$	<input type="text"/>
g) $\frac{5}{6} : \frac{7}{6} = \frac{5}{6} \cdot$	<input type="text"/>	$=$	<input type="text"/>	$=$	<input type="text"/>
h) $\frac{5}{4} : \frac{5}{2} = \frac{5}{4} \cdot$	<input type="text"/>	$=$	<input type="text"/>	$=$	<input type="text"/>