

- ① Multipliziere die Brüche. Falls möglich, kürze das Ergebnis und schreibe es als gemischte Zahl.

a)  $\frac{4}{15} \cdot \frac{2}{5} = [ ]$

b)  $\frac{7}{5} \cdot \frac{2}{3} = [ ]$

c)  $\frac{5}{6} \cdot \frac{3}{4} = [ ]$

d)  $\frac{6}{9} \cdot \frac{1}{3} = [ ]$

e)  $\frac{7}{4} \cdot \frac{4}{11} = [ ]$

f)  $\frac{5}{8} \cdot \frac{3}{10} = [ ]$

- ② Multipliziere die Brüche. **Kürze vorher überkreuz!**  
Falls möglich, schreibe das Ergebnis als gemischte Zahl.

a)  $\frac{9}{16} \cdot \frac{8}{15} = [ ]$

b)  $\frac{18}{35} \cdot \frac{25}{36} = [ ]$

c)  $\frac{24}{40} \cdot \frac{16}{32} = [ ]$

d)  $\frac{44}{15} \cdot \frac{15}{99} = [ ]$

e)  $\frac{45}{60} \cdot \frac{30}{81} = [ ]$