

**Exercise 1**

a)  $\frac{15}{19} \cdot \frac{119}{51} \cdot \frac{57}{105}$

b)  $\frac{16}{27} \cdot \frac{125}{100} \cdot \frac{45}{2}$

c)  $\frac{4}{15} \cdot 6 \cdot \frac{10}{16}$

d)  $100 \cdot \frac{5}{49} \cdot \frac{2}{10} \cdot \frac{7}{100}$

e)  $\frac{7}{10} \cdot \frac{9}{77} \cdot \frac{4}{15} \cdot \frac{25}{28}$

f)  $\frac{35}{18} \cdot \frac{52}{102} \cdot \frac{18}{105} \cdot \frac{34}{65}$