

Mathematik 6		08./09.06.2021
Wiederholung		Blatt 1

## Rechnen mit Brüchen

### 1. Addition und Subtraktion

a)  $\frac{1}{2} + \frac{2}{3} =$

b)  $2\frac{1}{3} - \frac{1}{5} =$

c)  $11 - \frac{5}{4} =$

d)  $\frac{5}{7} - \frac{2}{3} + \frac{2}{7} =$

### 2. Multiplikation und Division

a)  $\frac{1}{2} \cdot \frac{2}{3} =$

b)  $4 \cdot \frac{13}{16} =$

c)  $\frac{1}{2} : \frac{2}{3} =$

d)  $2\frac{1}{3} \cdot \frac{5}{7} =$

e)  $4\frac{3}{8} : 1\frac{1}{4} =$

### 3. Gemischte Aufgaben

a)  $\frac{2}{7} \cdot \frac{3}{2} + \frac{2}{3} =$

b)  $\frac{1}{2} - \frac{1}{2} \cdot \frac{4}{5} =$

c)  $\left(\frac{3}{4}\right)^2 \cdot \frac{3}{2} =$

d)  $\frac{10}{33} \cdot \frac{11}{15} - \frac{11}{15} : \frac{22}{25} =$

e)  $\frac{5}{8} \cdot 1\frac{1}{3} - \frac{7}{9} : \frac{14}{3} =$