

## 6. Klasse

1.) Kürze soweit wie möglich:

$$\frac{21}{12} ; \frac{126}{210} ; \frac{120}{180} ; \frac{168}{180} ; \frac{420}{168}$$

2.) Berechne:

$$\frac{3}{4} \text{ von } 200\text{g} ; \frac{2}{5} \text{ von } 200\text{ l} ; \frac{3}{4} \text{ von } 120\text{ €} ; \frac{3}{8} \text{ von } 1\text{ km}$$

3.) Ergänze die Lücken:

$$\frac{1}{4} = \frac{?}{12} ; \frac{1}{4} = \frac{3}{?} ; \frac{?}{8} = \frac{6}{16} ; \frac{3}{?} = \frac{9}{21}$$

3.) Ordne der Größe nach:

$$\frac{1}{2} ; \frac{3}{4} ; \frac{1}{5}$$

$$1\frac{1}{2} ; 2\frac{1}{3} ; \frac{22}{13}$$

4.) Addiere und Kürze vollständig:

$$\frac{5}{22} + \frac{3}{11} ; \frac{1}{3} + \frac{2}{9} ; \frac{1}{3} + \frac{10}{33} ; \frac{1}{5} + \frac{6}{11} + \frac{3}{55} ; \frac{1}{4} + \frac{1}{6} + \frac{1}{12}$$