

### 3. Bruchteile von Größen

#### Übung 6: Umrechnen in ganzzahlige Untereinheiten – Zeiten

Berechne jeweils in der nächstmöglichen Unter- oder Obereinheit!

|                                |                                  |                                 |                                |
|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| a) $\frac{1}{2} h =$           | g) $\frac{2}{3} h =$             | m) $\frac{3}{10} h =$           | s) $\frac{4}{5} h =$           |
| b) $\frac{1}{3} \text{ min} =$ | h) $\frac{3}{4} d =$             | n) $\frac{1}{10} h =$           | t) $\frac{3}{4} h =$           |
| c) $\frac{1}{4} d =$           | i) $\frac{4}{15} h =$            | o) $\frac{9}{4} \text{ min} =$  | u) $\frac{2}{3} \text{ min} =$ |
| d) $\frac{1}{12} h =$          | j) $\frac{5}{12} h =$            | p) $\frac{7}{6} \text{ min} =$  | v) $\frac{2}{3} h =$           |
| e) $\frac{1}{6} h =$           | k) $\frac{12}{15} \text{ min} =$ | q) $\frac{7}{12} \text{ min} =$ | w) $\frac{5}{8} d =$           |
| f) $\frac{3}{5} h =$           | l) $\frac{5}{12} d =$            | r) $\frac{1}{6} \text{ min} =$  | x) $\frac{7}{12} d =$          |

#### Übung 7: Umrechnen in ganzzahlige Untereinheiten – Währungen

Berechne jeweils in der nächstmöglichen Untereinheit oder in ganzen Euro und restlichen Cent!

|                                |                                 |                                |
|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| a) $\frac{1}{2} \text{ €} =$   | i) $\frac{9}{10} \text{ €} =$   | q) $\frac{3}{20} \text{ €} =$  |
| b) $\frac{1}{4} \text{ €} =$   | j) $\frac{120}{10} \text{ €} =$ | r) $\frac{1}{25} \text{ €} =$  |
| c) $\frac{1}{5} \text{ €} =$   | k) $\frac{12}{4} \text{ €} =$   | s) $\frac{9}{5} \text{ €} =$   |
| d) $\frac{7}{10} \text{ €} =$  | l) $\frac{5}{5} \text{ €} =$    | t) $\frac{35}{4} \text{ €} =$  |
| e) $\frac{3}{20} \text{ €} =$  | m) $\frac{3}{10} \text{ €} =$   | u) $\frac{75}{25} \text{ €} =$ |
| f) $\frac{3}{5} \text{ €} =$   | n) $\frac{1}{10} \text{ €} =$   | v) $\frac{82}{2} \text{ €} =$  |
| g) $\frac{17}{20} \text{ €} =$ | o) $\frac{9}{4} \text{ €} =$    | w) $\frac{13}{20} \text{ €} =$ |
| h) $\frac{19}{25} \text{ €} =$ | p) $\frac{7}{2} \text{ €} =$    | x) $\frac{6}{10} \text{ €} =$  |