

## Kopfübung Klasse 5

### Themen der Kopfübung und Informationen im Überblick:

|                              |                         |                        |                            |                  |                    |  |
|------------------------------|-------------------------|------------------------|----------------------------|------------------|--------------------|--|
| <b>Mit Einheiten rechnen</b> | Mit Längenmaßen rechnen | Mit Zeitgrößen rechnen | Mit Gewichtsgrößen rechnen | Mit Geld rechnen | Größen vergleichen | Als Wiederholung vor Flächenberechnung |
|------------------------------|-------------------------|------------------------|----------------------------|------------------|--------------------|--|

→ Reines Rechnen mit Termen

| m5  |  | Kopfübungen – Mit Einheiten rechnen (Terme) |  |                          | Name: |            |
|---|--|---|--|--------------------------|-------|------------|
| Datum   |  |   |  |                          |       | Fehlerzahl |
| (1)<br>Mit Längenmaßen rechnen                                    |  |   |  |                          |       |            |
| (2)<br>Mit Zeitgrößen rechnen                                     |  |   |  |                          |       |            |
| (3)<br>Mit Gewichtsgrößen rechnen                                 |  |   |  |                          |       |            |
| (4)<br>Mit Geld rechnen   |  |   |  |                          |       |            |
| (5)<br>Größen vergleichen   |  |   |  |                          |       |            |
| Fehleranzahl  |  |   |  |                          |       |            |
| Link zum Üben: <i>siehe Homepage des SMG – Bereich Mathematik</i> |  |   |  | Unterschrift der Eltern: |       |            |

| Nr.1 | Aufgabe  | Lösung |
|------|--|--------|
| (1)  | $3,75 \text{ km} + 812 \text{ m} =$  |        |
| (2)  | $3 \text{ min } 25 \text{ s} - 1 \text{ min } 50 \text{ s} =$                            |        |
| (3)  | $5 \cdot 563 \text{ g} =$  |        |
| (4)  | $132,75 \text{ €} - 81,54 \text{ €} =$   |        |
| (5)  | Ordne die Zeitangaben. Beginne mit der kürzesten Zeitspanne:<br>3 min 15 s, 185 s, 200 s |        |

| Nr.2 | Aufgabe  | Lösung |
|------|--|--------|
| (1)  | $7 \text{ m} - 302 \text{ cm} =$   |        |
| (2)  | $1 \text{ h } 45 \text{ min} : 5 =$  |        |
| (3)  | $3,005 \text{ t} + 150 \text{ kg} =$   |        |
| (4)  | $8,03 \text{ €} + 17,68 \text{ €} + 154,99 \text{ €} =$                                    |        |
| (5)  | Ordne die Gewichtsangaben! Beginne mit der Kleinsten.<br>2,05 kg, 205 g, 2005 g, 0,2005 kg |        |

| Nr.3 | Aufgabe   | Lösung |
|------|---|--------|
| (1)  | $81,63\text{m} + 25,6\text{cm} =$   |        |
| (2)  | $4\text{ h } 30\text{ min} + 2\text{ h } 46\text{ min} =$                                     |        |
| (3)  | $23\text{ g} - 50\text{ mg} =$  |        |
| (4)  | $13,45\text{ €} + 16,79\text{ €} =$   |        |
| (5)  | <p>Ordne die Längenangaben! Beginne mit der Kleinsten.</p> <p>1,25 m; 0,25 m; 75 cm; 5 dm</p> |        |

| Nr.4 | Aufgabe   | Lösung |
|------|---|--------|
| (1)  | $5 \cdot 3,20\text{ m} + 4\text{ dm} - 3\text{cm} =$  |        |
| (2)  | $55\text{ s} + 3\text{ min } 8\text{ s} =$  |        |
| (3)  | $347\text{ g} + 653\text{ g}$   |        |
| (4)  | $2 \cdot 6,50\text{ €} + 22\text{ €} =$   |        |
| (5)  | <p>Welche 2 Zeitangaben geben dieselbe Zeitspanne an?</p> <p>2 h 15 min, 2h 600 s, 145 min, 135 min, 2600 s</p> |        |

| Nr.5 | Aufgabe  | Lösung |
|------|--|--------|
| (1)  | 2 000 m – 1,3 km =   |        |
| (2)  | 70 h – 128 min =   |        |
| (3)  | 2,5 kg : 250 g =   |        |
| (4)  | 7 700 € - 6 000 € - 111 € =  |        |
| (5)  | Ordne die Zeitangaben. Beginne mit der kürzesten Zeitspanne:<br>5 h 2 min, 4 h 63 min, 5 h 100 s |        |