**Arbeitsblatt 1: Umrechnungen von Längenmaßen**

1. Umrechnung von Metern in Zentimeter: a) 5 m = \_\_\_\_\_ cm b) 12 m = \_\_\_\_\_ cm c) 8.5 m = \_\_\_\_\_ cm
2. Umrechnung von Zentimeter in Millimeter: a) 45 cm = \_\_\_\_\_ mm b) 73 cm = \_\_\_\_\_ mm c) 28.5 cm = \_\_\_\_\_ mm
3. Umrechnung von Kilometer in Meter: a) 2 km = \_\_\_\_\_ m b) 6.3 km = \_\_\_\_\_ m c) 12.7 km = \_\_\_\_\_ m
4. Umrechnung von Meter in Kilometer: a) 5000 m = \_\_\_\_\_ km b) 8500 m = \_\_\_\_\_ km c) 12400 m = \_\_\_\_\_ km
5. Gemischte Umrechnungen: a) 3.5 km = \_\_\_\_\_ m = \_\_\_\_\_ cm b) 2500 mm = \_\_\_\_\_ cm = \_\_\_\_\_ m c) 8.9 m = \_\_\_\_\_ km = \_\_\_\_\_ mm

**Lösungen:**

1. a) \_\_\_\_\_ cm, b) \_\_\_\_\_ cm, c) \_\_\_\_\_ cm
2. a) \_\_\_\_\_ mm, b) \_\_\_\_\_ mm, c) \_\_\_\_\_ mm
3. a) \_\_\_\_\_ m, b) \_\_\_\_\_ m, c) \_\_\_\_\_ m
4. a) \_\_\_\_\_ km, b) \_\_\_\_\_ km, c) \_\_\_\_\_ km
5. a) \_\_\_\_\_ m, \_\_\_\_\_ cm; b) \_\_\_\_\_ cm, \_\_\_\_\_ m; c) \_\_\_\_\_ km, \_\_\_\_\_ mm.

Weitere Beispiele:

1. Umrechnung von Zentimeter in Meter: a) 350 cm = \_\_\_\_\_ m b) 1200 cm = \_\_\_\_\_ m c) 75 cm = \_\_\_\_\_ m
2. Umrechnung von Millimeter in Zentimeter: a) 450 mm = \_\_\_\_\_ cm b) 280 mm = \_\_\_\_\_ cm c) 890 mm = \_\_\_\_\_ cm
3. Umrechnung von Meter in Kilometer: a) 2000 m = \_\_\_\_\_ km b) 8500 m = \_\_\_\_\_ km c) 5600 m = \_\_\_\_\_ km
4. Umrechnung von Kilometer in Meter: a) 3.5 km = \_\_\_\_\_ m b) 6.7 km = \_\_\_\_\_ m c) 12.9 km = \_\_\_\_\_ m
5. Gemischte Umrechnungen: a) 2.3 km = \_\_\_\_\_ m = \_\_\_\_\_ cm b) 5600 mm = \_\_\_\_\_ cm = \_\_\_\_\_ m c) 9.4 m = \_\_\_\_\_ km = \_\_\_\_\_ mm

**Lösungen:**

1. a) \_\_\_\_\_ m, b) \_\_\_\_\_ m, c) \_\_\_\_\_ m
2. a) \_\_\_\_\_ cm, b) \_\_\_\_\_ cm, c) \_\_\_\_\_ cm
3. a) \_\_\_\_\_ km, b) \_\_\_\_\_ km, c) \_\_\_\_\_ km
4. a) \_\_\_\_\_ m, b) \_\_\_\_\_ m, c) \_\_\_\_\_ m
5. a) \_\_\_\_\_ m, \_\_\_\_\_ cm; b) \_\_\_\_\_ cm, \_\_\_\_\_ m; c) \_\_\_\_\_ km, \_\_\_\_\_ mm.

Viel Erfolg bei der Bearbeitung des Arbeitsblattes! Bitte fülle die leeren Felder aus, um die Umrechnungen zu vervollständigen.

Formularbeginn

Formularende

**Lösungen**

1. Umrechnung von Metern in Zentimeter: a) 5 m = 500 cm b) 12 m = 1200 cm c) 8.5 m = 850 cm
2. Umrechnung von Zentimeter in Millimeter: a) 45 cm = 450 mm b) 73 cm = 730 mm c) 28.5 cm = 285 mm
3. Umrechnung von Kilometer in Meter: a) 2 km = 2000 m b) 6.3 km = 6300 m c) 12.7 km = 12700 m
4. Umrechnung von Meter in Kilometer: a) 5000 m = 5 km b) 8500 m = 8.5 km c) 12400 m = 12.4 km
5. Gemischte Umrechnungen: a) 3.5 km = 3500 m = 350000 cm b) 2500 mm = 250 cm = 2.5 m c) 8.9 m = 0.0089 km = 8900 mm

Lösungen

1. Umrechnung von Zentimeter in Meter: a) 350 cm = 3.5 m b) 1200 cm = 12 m c) 75 cm = 0.75 m
2. Umrechnung von Millimeter in Zentimeter: a) 450 mm = 45 cm b) 280 mm = 28 cm c) 890 mm = 89 cm
3. Umrechnung von Meter in Kilometer: a) 2000 m = 2 km b) 8500 m = 8.5 km c) 5600 m = 5.6 km
4. Umrechnung von Kilometer in Meter: a) 3.5 km = 3500 m b) 6.7 km = 6700 m c) 12.9 km = 12900 m
5. Gemischte Umrechnungen: a) 2.3 km = 2300 m = 230000 cm b) 5600 mm = 560 cm = 5.6 m c) 9.4 m = 0.0094 km = 9400 mm

**Arbeitsblatt 2: Umrechnung von Gewichtsmaßen**

1. Umrechnung von Tonnen (t) in Kilogramm (kg): a) 2 t = \_\_\_\_\_ kg b) 0.5 t = \_\_\_\_\_ kg c) 3.8 t = \_\_\_\_\_ kg
2. Umrechnung von Kilogramm (kg) in Tonnen (t): a) 500 kg = \_\_\_\_\_ t b) 1200 kg = \_\_\_\_\_ t c) 850 kg = \_\_\_\_\_ t
3. Umrechnung von Kilogramm (kg) in Gramm (g): a) 4 kg = \_\_\_\_\_ g b) 12.5 kg = \_\_\_\_\_ g c) 0.75 kg = \_\_\_\_\_ g
4. Umrechnung von Gramm (g) in Kilogramm (kg): a) 450 g = \_\_\_\_\_ kg b) 730 g = \_\_\_\_\_ kg c) 2850 g = \_\_\_\_\_ kg
5. Umrechnung von Kilogramm (kg) in Dekagramm (dag): a) 2 kg = \_\_\_\_\_ dag b) 6.3 kg = \_\_\_\_\_ dag c) 12.7 kg = \_\_\_\_\_ dag
6. Umrechnung von Dekagramm (dag) in Kilogramm (kg): a) 5 dag = \_\_\_\_\_ kg b) 8.5 dag = \_\_\_\_\_ kg c) 15.2 dag = \_\_\_\_\_ kg
7. Umrechnung von Kilogramm (kg) in Milligramm (mg): a) 3 kg = \_\_\_\_\_ mg b) 0.5 kg = \_\_\_\_\_ mg c) 2.8 kg = \_\_\_\_\_ mg
8. Umrechnung von Milligramm (mg) in Kilogramm (kg): a) 500 mg = \_\_\_\_\_ kg b) 1200 mg = \_\_\_\_\_ kg c) 8500 mg = \_\_\_\_\_ kg
9. Umrechnung von Gramm (g) in Milligramm (mg): a) 4 g = \_\_\_\_\_ mg b) 12.5 g = \_\_\_\_\_ mg c) 0.75 g = \_\_\_\_\_ mg
10. Umrechnung von Milligramm (mg) in Gramm (g): a) 450 mg = \_\_\_\_\_ g b) 730 mg = \_\_\_\_\_ g c) 2850 mg = \_\_\_\_\_ g

Lösungen:

1. a) \_\_\_\_\_ kg, b) \_\_\_\_\_ kg, c) \_\_\_\_\_ kg
2. a) \_\_\_\_\_ t, b) \_\_\_\_\_ t, c) \_\_\_\_\_ t
3. a) \_\_\_\_\_ g, b) \_\_\_\_\_ g, c) \_\_\_\_\_ g
4. a) \_\_\_\_\_ kg, b) \_\_\_\_\_ kg, c) \_\_\_\_\_ kg
5. a) \_\_\_\_\_ dag, b) \_\_\_\_\_ dag, c) \_\_\_\_\_ dag
6. a) \_\_\_\_\_ kg, b) \_\_\_\_\_ kg, c) \_\_\_\_\_ kg
7. a) \_\_\_\_\_ mg, b) \_\_\_\_\_ mg, c) \_\_\_\_\_ mg
8. a) \_\_\_\_\_ kg, b) \_\_\_\_\_ kg, c) \_\_\_\_\_ kg
9. a) \_\_\_\_\_ mg, b) \_\_\_\_\_ mg, c) \_\_\_\_\_ mg
10. a) \_\_\_\_\_ g, b) \_\_\_\_\_ g, c) \_\_\_\_\_ g.

Gemischte Umrechnungen:

1. 2.5 t = \_\_\_\_\_ kg = \_\_\_\_\_ g
2. 850 g = \_\_\_\_\_ kg = \_\_\_\_\_ mg
3. 3.2 kg = \_\_\_\_\_ dag = \_\_\_\_\_ mg
4. 12 dag = \_\_\_\_\_ kg = \_\_\_\_\_ g
5. 1250 mg = \_\_\_\_\_ g = \_\_\_\_\_ kg
6. 0.4 t = \_\_\_\_\_ kg = \_\_\_\_\_ dag
7. 15.5 kg = \_\_\_\_\_ dag = \_\_\_\_\_ mg
8. 6.8 g = \_\_\_\_\_ kg = \_\_\_\_\_ mg
9. 450 mg = \_\_\_\_\_ g = \_\_\_\_\_ kg
10. 7.5 t = \_\_\_\_\_ kg = \_\_\_\_\_ g

Lösungen:

1. \_\_\_\_\_ kg, \_\_\_\_\_ g
2. \_\_\_\_\_ kg, \_\_\_\_\_ mg
3. \_\_\_\_\_ dag, \_\_\_\_\_ mg
4. \_\_\_\_\_ kg, \_\_\_\_\_ g
5. \_\_\_\_\_ g, \_\_\_\_\_ kg
6. \_\_\_\_\_ kg, \_\_\_\_\_ dag
7. \_\_\_\_\_ dag, \_\_\_\_\_ mg
8. \_\_\_\_\_ kg, \_\_\_\_\_ mg
9. \_\_\_\_\_ g, \_\_\_\_\_ kg
10. \_\_\_\_\_ kg, \_\_\_\_\_ g

Lösungen

1. Umrechnung von Tonnen (t) in Kilogramm (kg): a) 2 t = 2000 kg b) 0.5 t = 500 kg c) 3.8 t = 3800 kg
2. Umrechnung von Kilogramm (kg) in Tonnen (t): a) 500 kg = 0.5 t b) 1200 kg = 1.2 t c) 850 kg = 0.85 t
3. Umrechnung von Kilogramm (kg) in Gramm (g): a) 4 kg = 4000 g b) 12.5 kg = 12500 g c) 0.75 kg = 750 g
4. Umrechnung von Gramm (g) in Kilogramm (kg): a) 450 g = 0.45 kg b) 730 g = 0.73 kg c) 2850 g = 2.85 kg
5. Umrechnung von Kilogramm (kg) in Dekagramm (dag): a) 2 kg = 20 dag b) 6.3 kg = 63 dag c) 12.7 kg = 127 dag
6. Umrechnung von Dekagramm (dag) in Kilogramm (kg): a) 5 dag = 0.5 kg b) 8.5 dag = 0.85 kg c) 15.2 dag = 1.52 kg
7. Umrechnung von Kilogramm (kg) in Milligramm (mg): a) 3 kg = 3000000 mg b) 0.5 kg = 500000 mg c) 2.8 kg = 2800000 mg
8. Umrechnung von Milligramm (mg) in Kilogramm (kg): a) 500 mg = 0.0005 kg b) 1200 mg = 0.0012 kg c) 8500 mg = 0.0085 kg
9. Umrechnung von Gramm (g) in Milligramm (mg): a) 4 g = 4000 mg b) 12.5 g = 12500 mg c) 0.75 g = 750 mg
10. Umrechnung von Milligramm (mg) in Gramm (g): a) 450 mg = 0.45 g b) 730 mg = 0.73 g c) 2850 mg = 2.85 g

Lösungen für die gemischten Umrechnungen:

1. 2.5 t = 2500 kg = 2,500,000 g
2. 850 g = 0.85 kg = 850,000 mg
3. 3.2 kg = 32 dag = 32,000 mg
4. 12 dag = 0.12 kg = 120 g
5. 1250 mg = 1.25 g = 0.00125 kg
6. 0.4 t = 400 kg = 4000 dag
7. 15.5 kg = 155 dag = 155,000 mg
8. 6.8 g = 0.0068 kg = 6800 mg
9. 450 mg = 0.45 g = 0.00045 kg
10. 7.5 t = 7500 kg = 7,500,000 g

**Arbeitsblatt 3: Umrechnung von Längenmaßen**

1. Umrechnung von Kilometer (km) in Meter (m): a) 2 km = \_\_\_\_\_ m b) 0.5 km = \_\_\_\_\_ m c) 3.8 km = \_\_\_\_\_ m
2. Umrechnung von Meter (m) in Kilometer (km): a) 500 m = \_\_\_\_\_ km b) 1200 m = \_\_\_\_\_ km c) 850 m = \_\_\_\_\_ km
3. Umrechnung von Dezimeter (dm) in Zentimeter (cm): a) 4 dm = \_\_\_\_\_ cm b) 12.5 dm = \_\_\_\_\_ cm c) 0.75 dm = \_\_\_\_\_ cm
4. Umrechnung von Zentimeter (cm) in Dezimeter (dm): a) 450 cm = \_\_\_\_\_ dm b) 730 cm = \_\_\_\_\_ dm c) 2850 cm = \_\_\_\_\_ dm
5. Umrechnung von Meter (m) in Millimeter (mm): a) 2 m = \_\_\_\_\_ mm b) 6.3 m = \_\_\_\_\_ mm c) 12.7 m = \_\_\_\_\_ mm
6. Umrechnung von Millimeter (mm) in Meter (m): a) 5 mm = \_\_\_\_\_ m b) 8.5 mm = \_\_\_\_\_ m c) 15.2 mm = \_\_\_\_\_ m
7. Gemischte Umrechnungen: a) 3 km = \_\_\_\_\_ m = \_\_\_\_\_ cm b) 2500 mm = \_\_\_\_\_ cm = \_\_\_\_\_ m c) 8 m = \_\_\_\_\_ dm = \_\_\_\_\_ mm

Lösungen:

1. a) \_\_\_\_\_ m, b) \_\_\_\_\_ m, c) \_\_\_\_\_ m
2. a) \_\_\_\_\_ km, b) \_\_\_\_\_ km, c) \_\_\_\_\_ km
3. a) \_\_\_\_\_ cm, b) \_\_\_\_\_ cm, c) \_\_\_\_\_ cm
4. a) \_\_\_\_\_ dm, b) \_\_\_\_\_ dm, c) \_\_\_\_\_ dm
5. a) \_\_\_\_\_ mm, b) \_\_\_\_\_ mm, c) \_\_\_\_\_ mm
6. a) \_\_\_\_\_ m, b) \_\_\_\_\_ m, c) \_\_\_\_\_ m
7. a) \_\_\_\_\_ m, \_\_\_\_\_ cm; b) \_\_\_\_\_ cm, \_\_\_\_\_ m; c) \_\_\_\_\_ dm, \_\_\_\_\_ mm.

Viel Erfolg bei der Bearbeitung des Arbeitsblattes! Bitte fülle die leeren Felder aus, um die Umrechnungen zu vervollständigen.

Lösungen

1. Umrechnung von Kilometer (km) in Meter (m): a) 2 km = 2000 m b) 0.5 km = 500 m c) 3.8 km = 3800 m
2. Umrechnung von Meter (m) in Kilometer (km): a) 500 m = 0.5 km b) 1200 m = 1.2 km c) 850 m = 0.85 km
3. Umrechnung von Dezimeter (dm) in Zentimeter (cm): a) 4 dm = 40 cm b) 12.5 dm = 125 cm c) 0.75 dm = 7.5 cm
4. Umrechnung von Zentimeter (cm) in Dezimeter (dm): a) 450 cm = 45 dm b) 730 cm = 73 dm c) 2850 cm = 285 dm
5. Umrechnung von Meter (m) in Millimeter (mm): a) 2 m = 2000 mm b) 6.3 m = 6300 mm c) 12.7 m = 12700 mm
6. Umrechnung von Millimeter (mm) in Meter (m): a) 5 mm = 0.005 m b) 8.5 mm = 0.0085 m c) 15.2 mm = 0.0152 m
7. Gemischte Umrechnungen: a) 3 km = 3000 m = 300000 cm b) 2500 mm = 250 cm = 2.5 m c) 8 m = 80 dm = 800 mm

**Arbeitsblatt: Umrechnung von Hohlmaßen**

1. Umrechnung von Hektoliter (hl) in Liter (l): a) 2 hl = \_\_\_\_\_ l b) 0.5 hl = \_\_\_\_\_ l c) 3.8 hl = \_\_\_\_\_ l
2. Umrechnung von Liter (l) in Hektoliter (hl): a) 500 l = \_\_\_\_\_ hl b) 1200 l = \_\_\_\_\_ hl c) 850 l = \_\_\_\_\_ hl
3. Umrechnung von Deziliter (dl) in Milliliter (ml): a) 4 dl = \_\_\_\_\_ ml b) 12.5 dl = \_\_\_\_\_ ml c) 0.75 dl = \_\_\_\_\_ ml
4. Umrechnung von Zentiliter (cl) in Milliliter (ml): a) 450 cl = \_\_\_\_\_ ml b) 730 cl = \_\_\_\_\_ ml c) 2850 cl = \_\_\_\_\_ ml
5. Umrechnung von Liter (l) in Deziliter (dl): a) 2 l = \_\_\_\_\_ dl b) 6.3 l = \_\_\_\_\_ dl c) 12.7 l = \_\_\_\_\_ dl
6. Umrechnung von Milliliter (ml) in Zentiliter (cl): a) 5 ml = \_\_\_\_\_ cl b) 8.5 ml = \_\_\_\_\_ cl c) 15.2 ml = \_\_\_\_\_ cl
7. Gemischte Umrechnungen: a) 3 hl = \_\_\_\_\_ l = \_\_\_\_\_ ml b) 2500 ml = \_\_\_\_\_ cl = \_\_\_\_\_ l c) 8 l = \_\_\_\_\_ dl = \_\_\_\_\_ ml

Lösungen:

1. a) \_\_\_\_\_ l, b) \_\_\_\_\_ l, c) \_\_\_\_\_ l
2. a) \_\_\_\_\_ hl, b) \_\_\_\_\_ hl, c) \_\_\_\_\_ hl
3. a) \_\_\_\_\_ ml, b) \_\_\_\_\_ ml, c) \_\_\_\_\_ ml
4. a) \_\_\_\_\_ ml, b) \_\_\_\_\_ ml, c) \_\_\_\_\_ ml
5. a) \_\_\_\_\_ dl, b) \_\_\_\_\_ dl, c) \_\_\_\_\_ dl
6. a) \_\_\_\_\_ cl, b) \_\_\_\_\_ cl, c) \_\_\_\_\_ cl
7. a) \_\_\_\_\_ l, \_\_\_\_\_ ml; b) \_\_\_\_\_ cl, \_\_\_\_\_ l; c) \_\_\_\_\_ dl, \_\_\_\_\_ ml.

Viel Erfolg bei der Bearbeitung des Arbeitsblattes! Bitte fülle die leeren Felder aus, um die Umrechnungen zu vervollständigen.

Lösungen

1. Umrechnung von Hektoliter (hl) in Liter (l): a) 2 hl = 200 l b) 0.5 hl = 50 l c) 3.8 hl = 380 l
2. Umrechnung von Liter (l) in Hektoliter (hl): a) 500 l = 5 hl b) 1200 l = 12 hl c) 850 l = 8.5 hl
3. Umrechnung von Deziliter (dl) in Milliliter (ml): a) 4 dl = 400 ml b) 12.5 dl = 1250 ml c) 0.75 dl = 75 ml
4. Umrechnung von Zentiliter (cl) in Milliliter (ml): a) 450 cl = 4500 ml b) 730 cl = 7300 ml c) 2850 cl = 28500 ml
5. Umrechnung von Liter (l) in Deziliter (dl): a) 2 l = 20 dl b) 6.3 l = 63 dl c) 12.7 l = 127 dl
6. Umrechnung von Milliliter (ml) in Zentiliter (cl): a) 5 ml = 0.5 cl b) 8.5 ml = 0.85 cl c) 15.2 ml = 1.52 cl
7. Gemischte Umrechnungen: a) 3 hl = 300 l = 30000 ml b) 2500 ml = 25 cl = 2.5 l c) 8 l = 80 dl = 800 ml