

Gewichte (g, kg)

meoluna.com

Mathematik – Klasse 3 – Klassenarbeit

Name: _____

Datum: _____

Arbeitszeit: 45 Minuten

1. 5000 g = ? kg

1 P.

2. 6 kg = ? g

1 P.

3. 7000 g = ? kg

1 P.

4. 1 kg 500 g = ? g

1 P.

5. Setze das richtige Zeichen ein: 750 g ____ 1 kg

2 P.

6. Setze das richtige Zeichen ein: 1200 g ____ 1 kg

2 P.

7. 1 kg + 250 g = ? g

2 P.

8. $500 \text{ g} + 750 \text{ g} = ? \text{ g}$

2 P.

9. $3 \text{ kg} - 1200 \text{ g} = ? \text{ g}$

2 P.

10. $4 \text{ kg} - 1500 \text{ g} = ? \text{ g}$

2 P.

11. Ein Sack Mehl wiegt 1 kg 250 g. Ein zweiter Sack wiegt 850 g. Wie viel wiegen beide zusammen (in Gramm)?

3 P.

12. Rechne: $2 \text{ kg } 400 \text{ g} - 1600 \text{ g} = ? \text{ g}$

3 P.

13. Erkläre den Rechenfehler: Ein Kind rechnet $2 \text{ kg} = 200 \text{ g}$. Was wurde falsch gemacht und wie lautet das richtige Ergebnis?

3 P.

Gesamtpunkte: 25

Erreichte Punkte: _____ / 25

Notenschlüssel

bei 25 Punkten gesamt, gerundet auf halbe Punkte

Note 1	Note 2	Note 3	Note 4	Note 5	Note 6
ab 24 P.	ab 20 P.	ab 15 P.	ab 11.5 P.	ab 5 P.	ab 0 P.

Lösungen — für Lehrkräfte/Eltern

1. $5000\text{ g} = ?\text{ kg}$

→ $5000\text{ g} = 5\text{ kg}$

2. $6\text{ kg} = ?\text{ g}$

→ $6\text{ kg} = 6000\text{ g}$

3. $7000\text{ g} = ?\text{ kg}$

→ $7000\text{ g} = 7\text{ kg}$

4. $1\text{ kg } 500\text{ g} = ?\text{ g}$

→ $1\text{ kg } 500\text{ g} = 1500\text{ g}$

5. Setze das richtige Zeichen ein: $750\text{ g} ______ 1\text{ kg}$

→ $750\text{ g} < 1\text{ kg}$

6. Setze das richtige Zeichen ein: $1200\text{ g} ______ 1\text{ kg}$

→ $1200\text{ g} > 1\text{ kg}$

7. $1\text{ kg} + 250\text{ g} = ?\text{ g}$

→ $1\text{ kg} + 250\text{ g} = 1000\text{ g} + 250\text{ g} = 1250\text{ g}$

8. $500\text{ g} + 750\text{ g} = ?\text{ g}$

→ $500\text{ g} + 750\text{ g} = 1250\text{ g}$

9. $3\text{ kg} - 1200\text{ g} = ?\text{ g}$

→ $3\text{ kg} - 1200\text{ g} = 3000\text{ g} - 1200\text{ g} = 1800\text{ g}$

10. $4\text{ kg} - 1500\text{ g} = ?\text{ g}$

→ $4\text{ kg} - 1500\text{ g} = 4000\text{ g} - 1500\text{ g} = 2500\text{ g}$

11. Ein Sack Mehl wiegt $1\text{ kg } 250\text{ g}$. Ein zweiter Sack wiegt 850 g . Wie viel wiegen beide zusammen (in Gramm)?

→ $1250\text{ g} + 850\text{ g} = 2100\text{ g}$

12. Rechne: $2\text{ kg } 400\text{ g} - 1600\text{ g} = ?\text{ g}$

→ $2400\text{ g} - 1600\text{ g} = 800\text{ g}$

13. Erkläre den Rechenfehler: Ein Kind rechnet $2\text{ kg} = 200\text{ g}$. Was wurde falsch gemacht und wie lautet das richtige Ergebnis?

→ Das Kind hat mit 100 statt mit 1000 multipliziert; richtig ist $2\text{ kg} = 2000\text{ g}$