

Name: _____

Datum: _____ Klasse: _____

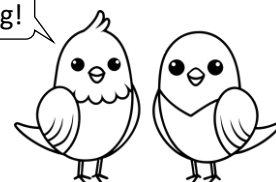
Mathematikarbeit Nr. 3

Von _____ Punkten hast

du _____ Punkte erreicht.

Note:

Viel Erfolg!



1. Berechne! Es gibt auch Aufgaben mit Rest.

$3 \cdot 7 = \underline{\quad}$

$3 \cdot \underline{\quad} = 24$

$81 : 9 = \underline{\quad}$

$7 \cdot 8 = \underline{\quad}$

$6 \cdot \underline{\quad} = 24$

$36 : 6 = \underline{\quad}$

$4 \cdot 9 = \underline{\quad}$

$9 \cdot \underline{\quad} = 63$

$58 : 7 = \underline{\quad}$

$5 \cdot 6 = \underline{\quad}$

$5 \cdot \underline{\quad} = 45$

$\underline{\quad} : 3 = 8 \text{ R } 2$

6

2. Wie heißt die Quersumme?

702 →

--	--

865 →

--	--

379 →

--	--

3

3. Nenne 3 Zahlen die die Quersumme 23 ergeben.

3

4. Male gleiche Gewichte mit derselben Farbe aus.

125 g

1000 g

1000 g : 2

500 g

1 kg

250 g + 250 g

250 g : 2

500 g • 2

250 g – 125 g

Welche Gewichte ergeben zusammen eine Tonne? Male aus.

973 kg

363 kg

445 kg

276 kg

150 kg

550 kg

724 kg

637 kg

27g

714 kg

4

5. Ergänze

1 kg = _____ g

1 t = _____ kg

$$\frac{1}{2} \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$$

$$\frac{1}{2} t = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$$

4

Rechne aus.

$$1000 \text{ g} + \underline{\hspace{2cm}} \text{ g} = 2 \text{ kg}$$

750 kg + _____ kg = 1 t

1 kg 601 g + _____ g = 2 kg

$$4000 \text{ kg} + \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg} = 10 \text{ t}$$

$$1 \text{ t } 245 \text{ kg} + \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg} = 2 \text{ t}$$

$$3000 \text{ g} + \underline{\hspace{2cm}} \text{ g} = 7 \text{ kg}$$

$$2 \text{ kg } 320 \text{ g} - 780 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$9 \text{ t} - 1 \text{ t} + 250 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}}$$

4

7. Ordne nach der Größe. Beginne mit dem kleinsten Gewicht.

3 kg 200 g

900 kg

900 t

900 g

9 t 900 kg

$$\boxed{} < \boxed{} < \boxed{} < \boxed{} < \boxed{}$$

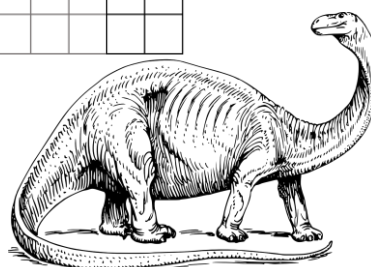
3

8. Wie schwer sind die Dinosaurier?

a) Mein Schwanz und mein Hals wiegen je 55 kg
der Rest wiegt 425 kg. Wie schwer bin ich?

[illegible]

A:

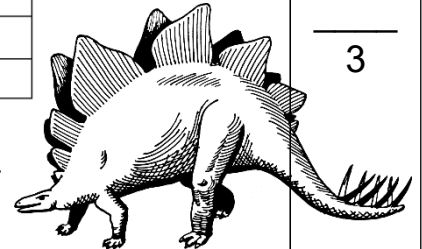


3

b) Wenn du von 6 t das Doppelte von 147 kg abziehst, erhältst du mein Gewicht.

[illegible]

A: _____



3

9. Emma soll einkaufen. Auf ihrem Einkaufszettel steht:

- Ein halbes kg Brot
- 250 g Butter
- 500 g Zucker
- Ein Liter Milch
- 2 kg 500g Kartoffeln
- 150 g Leberwurst
- 300 g Salami

Ihr Rucksack wiegt 500 g. Wie schwer ist er auf dem Heimweg?

[illegible]

A: _____

4

Viel Erfolg!



Name: _____

Datum: _____ Klasse: 3

Lösung Mathematikarbeit Nr. 3

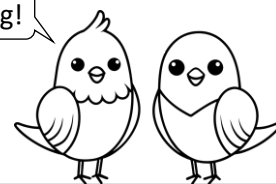
Von 37 Punkten hast

du 37 Punkte erreicht.

Note:

1

Viel Erfolg!



2. Berechne! Es gibt auch Aufgaben mit Rest.

$3 \cdot 7 = 21$

$3 \cdot 8 = 24$

$81 : 9 = 9$

$7 \cdot 8 = 56$

$6 \cdot 4 = 24$

$36 : 6 = 6$

$4 \cdot 9 = 36$

$9 \cdot 7 = 63$

$58 : 7 = 8 \text{ R} 2$

$5 \cdot 6 = 30$

$5 \cdot 9 = 45$

$26 : 3 = 8 \text{ R} 2$

$$\frac{6}{6}$$

3. Wie heißt die Quersumme?

702 →

9

865 →

1

9

379 →

1

9

$$\frac{3}{3}$$

4. Nenne 3 Zahlen die die Quersumme 23 ergeben.

995

896

887

$$\frac{3}{3}$$

4. Male gleiche Gewichte mit derselben Farbe aus.

125 g

1000 g

1000 g : 2

500 g

1 kg

250 g + 250 g

250 g : 2

500 g • 2

250 g – 125 g

Welche Gewichte ergeben zusammen eine Tonne? Male aus.

973 kg

363 kg

445 kg

276 kg

150 kg

550 kg

724 kg

637 kg

27g

714 kg

$$\frac{4}{4}$$

5. Ergänze

$$1 \text{ kg} = 1000 \text{ g}$$

$$1 \text{ t} = 1000 \text{ kg}$$

$$\frac{1}{2} \text{ kg} = 500 \text{ g}$$

$$\frac{1}{2} t = 500 \text{ kg}$$

$$\frac{4}{4}$$

6. Rechne aus.

$$1000 \text{ g} + 1000 \text{ g} = 2 \text{ kg}$$

$$750 \text{ kg} + 250 \text{ kg} = 1 \text{ t}$$

$$1 \text{ kg } 601 \text{ g} + 399 \text{ g} = 2 \text{ kg}$$

$$4000 \text{ kg} + 6000 \text{ kg} = 10 \text{ t}$$

$$1 \text{ t } 245 \text{ kg} + 755 \text{ kg} = 2 \text{ t}$$

$$3000 \text{ g} + 4000 \text{ g} = 7 \text{ kg}$$

$$2 \text{ kg } 320 \text{ g} - 780 \text{ g} = 1 \text{ kg } 540 \text{ g}$$

$$9 \text{ t} - 1 \text{ t} + 250 \text{ g} = 8 \text{ t } 250 \text{ g}$$

$$\frac{4}{4}$$

8. Ordne nach der Größe. Beginne mit dem kleinsten Gewicht.

3 kg 200 g

900 kg

900 t

900 g

9 t 900 kg

900g

 $\wedge$

3kg 200g

 $\wedge$

900kg

 $\wedge$

9t 900kg

 $\wedge$

900 t

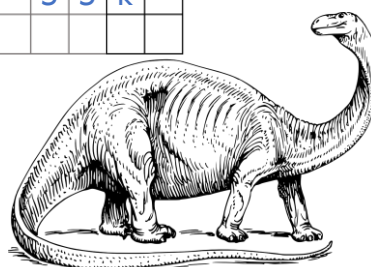
$$\frac{3}{3}$$

9. Wie schwer sind die Dinosaurier?

b) Mein Schwanz und mein Hals wiegen je 55 kg
der Rest wiegt 425 kg. Wie schwer bin ich?

[illegible]

A: Der Dinosaurier wiegt 535 kg

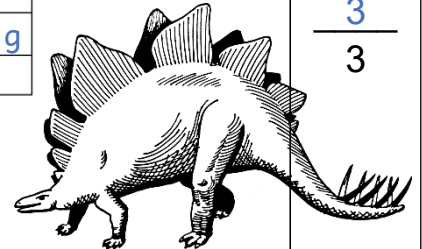


$$\frac{3}{3}$$

b) Wenn du von 6 t das Doppelte von 147 kg abziehst, erhältst du mein Gewicht.

[illegible]

A: Der Dino wiegt 1 t 706 kg (oder 1706 kg).



9. Emma soll einkaufen. Auf ihrem Einkaufszettel steht:

- Ein halbes kg Brot
- 250 g Butter
- 500 g Zucker
- Ein Liter Milch
- 2 kg 500g Kartoffeln
- 150 g Leberwurst
- 300 g Salami

Ein Liter
entsprechen
ungefähr 1000g
bzw. 1kg!

Ihr Rucksack wiegt 500 g. Wie schwer ist er auf dem Heimweg?

[illegible]

A: Der Rucksack wiegt 4 kg und 950 g (oder 4950 g).

Viel Erfolg!

