

Klassenarbeit - 1. Halbjahr gemischt

Einmaleins; Quersumme; Überschlagsrechnung; Gewichte; Sachaufgaben

Aufgabe 1

Du kannst das Einmaleins!



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

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

$\underline{\quad} \cdot 8 = 72$

$\underline{\quad} \cdot 4 = 32$

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

$8 \cdot \underline{\quad} = 48$

$54 = \underline{\quad} \cdot 9$

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

$\underline{\quad} \cdot 6 = 42$

$35 : \underline{\quad} = 5$

$38 : 4 = \underline{\quad}$

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

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

$7 = 28 : \underline{\quad}$

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

___/8P

Aufgabe 2

Wie heißt die Quersumme?



$702 \rightarrow \underline{\quad}$

$865 \rightarrow \underline{\quad}$

$379 \rightarrow \underline{\quad}$

___/3P

Aufgabe 3

Nenne 3 Zahlen, welche die Quersumme 23 haben!

___/3P

Aufgabe 4

Überschlage die Rechnungen!

403 + 297 → _____

449 + 451 → _____

704 - 279 → _____

889 - 389 → _____

___/4P

Aufgabe 5

Ergänze!



1 kg = _____

1 t = 1000 _____

½ kg = _____

eine halbe Tonne = _____ kg

___/2P

Aufgabe 6

Male gleiche Gewichte mit derselben Farbe aus!

___/4P

Aufgabe 7

Welche Gewichte ergeben zusammen eine Tonne?

___/4P

Aufgabe 8

Rechne aus!

1000 g + _____ = 3 kg

630 kg + _____ = 1 t

2 kg 401 g + _____ = 3 kg

1 t 524 kg + _____ = 2 t

4000 g + _____ = 9 kg

3000 kg + _____ = 11 t

4 kg 570 g - 840 g = _____

8 t - 1 t 350 kg = _____

___/8P

Aufgabe 9

Ordne nach der Größe! Beginne mit dem kleinsten Gewicht!

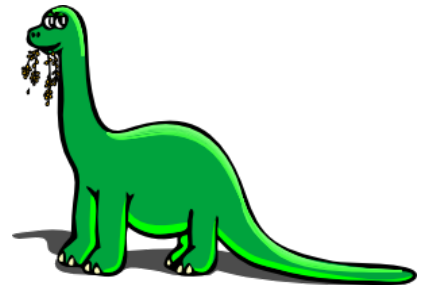
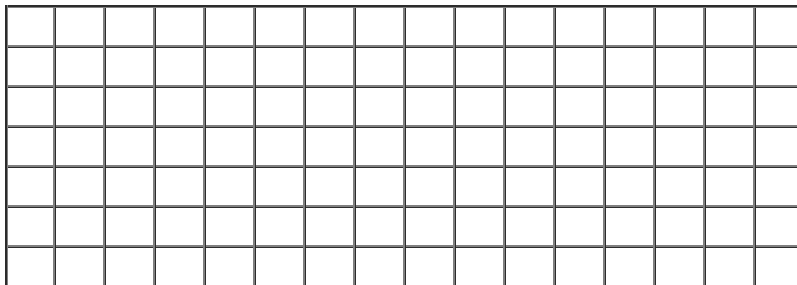
4 kg 200 g , 800 kg , 800 g , 800 t , 8 t 800 kg

___/2P

Aufgabe 10

Wie schwer ist der Dinosaurier?

Wenn du von 7 t das Doppelte von 246 kg abziehst, erhältst du mein Gewicht.



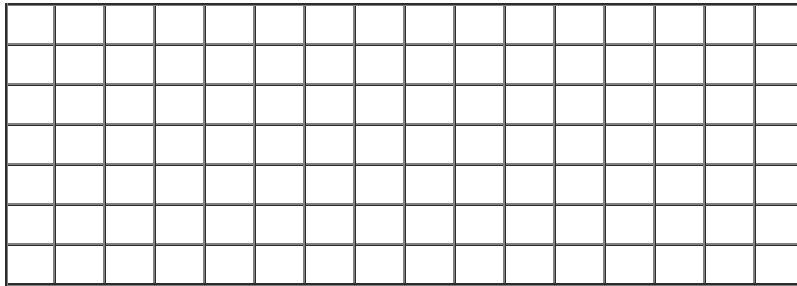
Antwort: _____

___/3P

Aufgabe 11

Wie schwer ist der Dinosaurier?

Meine 2 Beine wiegen je 67 kg, der Rest 345 kg. Wie schwer bin ich?



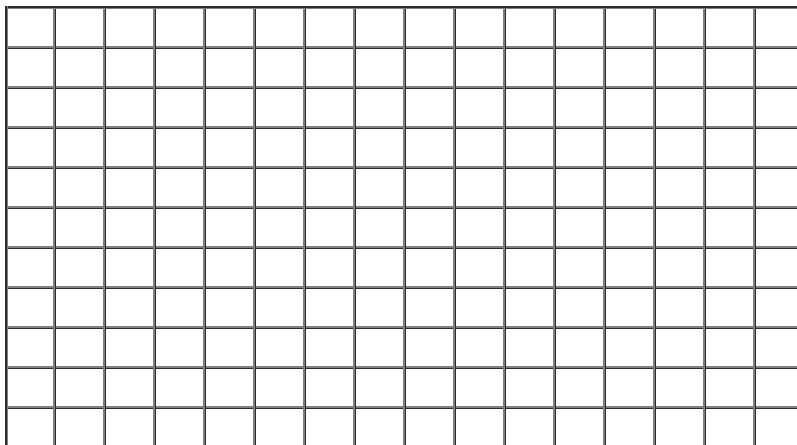
Antwort: _____

____/3P

Aufgabe 12

**Peter soll einkaufen. Auf seinem Einkaufszettel steht:
Ein Liter Fanta, 2 kg 500 g Zucker, 250 g Butter,
ein halbes kg Hackfleisch, 125 g Leberwurst, 500 g Salz und 400 g
Salami. Sein Rucksack wiegt 600 g.**

Wie schwer ist er auf dem Heimweg?



Antwort: _____

____/5P

Lösung Klassenarbeit - 1. Halbjahr gemischt

Einmaleins; Quersumme; Überschlagsrechnung; Gewichte; Sachaufgaben

Aufgabe 1

Du kannst das Einmaleins!



$3 \cdot 7 = 21$

$6 \cdot 4 = 24$

$9 \cdot 8 = 72$

$8 \cdot 4 = 32$

$8 \cdot 7 = 56$

$8 \cdot 6 = 48$

$54 = 6 \cdot 9$

$63 = 9 \cdot 7$

$7 \cdot 6 = 42$

$35 : 7 = 5$

$38 : 4 = 9 \text{ R } 2$

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

$36 : 6 = 6$

$7 = 28 : 4$

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

___ /8P

Aufgabe 2

Wie heißt die Quersumme?



$702 \rightarrow 9$

$865 \rightarrow 19$

$379 \rightarrow 19$

___ /3P

Aufgabe 3

Nenne 3 Zahlen, welche die Quersumme 23 haben!

995

599

887

___ /3P

Aufgabe 4

Überschlage die Rechnungen!

$$403 + 297 \rightarrow 400 + 300 = 700$$

$$449 + 451 \rightarrow 450 + 450 = 900$$

$$704 - 279 \rightarrow 700 - 280 = 420$$

$$889 - 389 \rightarrow 890 - 390 = 500$$

___ /4P

Aufgabe 5

Ergänze!



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

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

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

$$\text{eine halbe Tonne} = 500 \text{ kg}$$

___ /2P

Aufgabe 6

Male gleiche Gewichte mit derselben Farbe aus!

$$125 \text{ g} \quad 1000 \text{ g} \quad 1000\text{g} : 2$$

$$1 \text{ kg} \quad 250\text{g} + 250\text{g} \quad 750 \text{ g}$$

$$100 \text{ g} \quad 500\text{g} \cdot 2 \quad 250\text{g} - 125\text{g}$$

___ /4P

Aufgabe 7

Welche Gewichte ergeben zusammen eine Tonne?

$$986 \text{ kg} \quad 463 \text{ kg} \quad 455 \text{ kg} \quad 356 \text{ kg}$$

$$545 \text{ kg} \quad 644\text{kg} \quad 537 \text{ kg} \quad 14 \text{ kg}$$

___ /4P

Aufgabe 8

Rechne aus!

$$1000 \text{ g} + 2000 \text{ g} / 2 \text{ kg} = 3 \text{ kg}$$

$$630 \text{ kg} + 370 \text{ kg} = 1 \text{ t}$$

$$2 \text{ kg } 401 \text{ g} + 599 \text{ g} = 3 \text{ kg}$$

$$1 \text{ t } 524 \text{ kg} + 476 \text{ kg} = 2 \text{ t}$$

$$4000 \text{ g} + 5000 \text{ g} / 5 \text{ kg} = 9 \text{ kg}$$

$$3000 \text{ kg} + 8000 \text{ kg} / 8 \text{ t} = 11 \text{ t}$$

$$4 \text{ kg } 570 \text{ g} - 840 \text{ g} = 3 \text{ kg } 730 \text{ g}$$

$$8 \text{ t} - 1 \text{ t } 350 \text{ kg} = 6 \text{ t } 650 \text{ kg}$$

___ /8P

Aufgabe 9

Ordne nach der Größe! Beginne mit dem kleinsten Gewicht!

4 kg 200 g , 800 kg , 800 g , 800 t , 8 t 800 kg

800 g < 4 kg 200 g < 800 kg < 8 t 800 kg < 800 t

___ /2P

Aufgabe 10

Wie schwer ist der Dinosaurier?

Wenn du von 7 t das Doppelte von 246 kg abziehst, erhältst du mein Gewicht.

$$246 \text{ kg} + 246 \text{ kg} = 492 \text{ kg}$$

$$7 \text{ t} - 492 \text{ kg} = 6 \text{ t } 508 \text{ kg}$$



Antwort: **Der Dinosaurier ist 6 t 508 kg schwer.**

___ /3P

Aufgabe 11

Wie schwer ist der Dinosaurier?

Meine 2 Beine wiegen je 67 kg, der Rest 345 kg. Wie schwer bin ich?

67 kg + 67 kg = 134 kg
134 kg + 345 kg = 479 kg



Antwort: **Der Dinosaurier ist 479 kg schwer.**

___/3P

Aufgabe 12

**Peter soll einkaufen. Auf seinem Einkaufszettel steht:
Ein Liter Fanta, 2 kg 500 g Zucker, 250 g Butter,
ein halbes kg Hackfleisch, 125 g Leberwurst, 500 g Salz und 400 g
Salami. Sein Rucksack wiegt 600 g.**

Wie schwer ist er auf dem Heimweg?

5 kg 875 g



Antwort: **Sein Rucksack ist auf dem Heimweg 5 kg 875 g schwer.**

___/5P

Viel Erfolg!!

Gesamt: ___/49P

Note	1	1-	1-2	2+	2	2-	2-3	3+	3	3-	3-4	4+	4	4-	4-5	5+	5	5-	5-6	6+
Punkte	46	44	42	41	39	37	35	33	31	29	26	24	22	19	17	14	12	10	8	6