

Aufgaben von Qü:

- |               |               |               |
|---------------|---------------|---------------|
| a) 5464 x 856 | b) 8492 x 859 | c) 9794 x 657 |
| d) 4837 x 848 | e) 6582 x 748 | f) 7276 x 635 |
| g) 3975 x 968 | h) 5378 x 739 | i) 5747 x 837 |
| j) 1234 x 567 |               |               |

1.) Paul zählt die Kästchen von seinen Heften. In 6 von ihnen (den Heften) gibt es 56 Kästchen nach oben und 23 zur Seite, es gibt 67 Heftseiten. Er hat auch 3 Hefte in denen es auf jeder Seite 78 Kästchen nach oben und 52 Kästchen zur Seite gibt, es gibt 89 Heftseiten. Wie viele Kästchen gibt es insgesamt?

2.) Jan zählt die Kerne von seiner Erdbeere, es sind ungefähr 163. Auf dem Bauernhof von seinem Opa gibt es 6 Kartons voller Erdbeeren. In jedem sind ungefähr 268 Erdbeeren. Wie viele Kerne sind es ungefähr?

3.) Auf dem Weg in den Urlaub sieht Ben Störche, es sind 53. Als Ben auf dem Bauernhof ist, sieht er 56 Hühner, 46 Schweine und 78 Kühe. Wie viele Beine hat Ben gesehen?

Aufgaben von Anna:

1) Rechne schriftlich.

- |                    |                    |                    |
|--------------------|--------------------|--------------------|
| a) 585,65 € x 54 = | b) 264,91 € x 34 = | c) 254,69 € x 58 = |
| d) 287,98 € x 98 = | e) 698,99 € x 99 = | f) 245,25 € x 24 = |
| g) 658,58 € x 25 = | h) 961,69 € x 33 = | i) 787,43 € x 96 = |
| j) 198,54 € x 65 = | k) 254,25€ x 25 =  | l) 645,32 € x 11 = |
| m) 252,78 € x 25 = | n) 254,51 € x 98 = | o) 251,58 € x 36 = |
| p) 351,85 € x 55 = |                    |                    |

2) Klecksaufgaben. Welche Ziffern fehlen?

- |               |              |                |                |
|---------------|--------------|----------------|----------------|
| a) 4 ☆ 24 x ☆ | b) ☆ 11x ☆ ☆ | c) ☆ ☆ 2 ☆ x 3 | d) ☆ ☆ ☆ 1 x 7 |
| ☆ 6 ☆ 8       | 12660        | 69 ☆ 0         | 4970 ☆         |

3) Vielfache.

a) Schreibe die ersten zehn Vielfachen von 6 und 12 auf. Schreibe auch die Multiplikationsaufgabe dazu.

b) Unterstreiche die Zahlen, die Vielfache von beiden Zahlen sind.

4) Suche die Zahlen.

a) Die Zahl liegt zwischen 70 und 90. Sie ist ein Vielfaches von 5 und hat den Teiler 8.

b) Die Zahl liegt zwischen 90 und 100. Sie ist ein Vielfaches von 9 und hat den Teiler 11.

c) Die Zahl liegt zwischen 20 und 30. Sie ist ein Vielfaches von 4 und hat den Teiler 6.

Aufgaben von Inessa:

Elke feiert ihren Geburtstag in der Bowlingworld. Sie nimmt ihre Eltern, Sina, Mia, Paul, Hilla, Nina, Lina und Lio mit. Alle Personen trinken Saft. Jeder isst eine Pommes, 4 Personen essen einen Hamburger und 6 Personen einen Hotdog. Alles zusammen, plus das Ticket, kostet 319 Euro.

Tipp: Das Essen kostet schon 39 Euro. Es gibt keine Centbeträge!

Frage: Wie viel kostet ein Ticket?

Aufgaben von Milla:

1) a) Ferkel Felix isst pro Monat 6 Säcke Karotten. Wie viel Säcke isst Felix in einem Jahr?

b) Felix` Herrchen muss für jeden Sack 15 Euro bezahlen. Wie viel muss er für ein Jahr bezahlen? Nutze die Sackanzahl von oben.

2) Bauer Franz muss neues Futter für seine Tiere kaufen. Er braucht 16 Säcke Kuh- und 14 Säcke Hühnerfutter. Wie viel muss er bezahlen?

Das Hühnerfutter kostet je 15 Euro.

Das Kuhfutter kostet je 16 Euro.

3) Lars und Paul klauen 14 Schweine. Sie verkaufen sie wieder für je 450,50€.

a) Wie viel haben sie verdient?

b) Was kriegt jeder, wenn sie das Geld teilen?

4) Bauer Klaus kauft sich 33 neue Schweine für je 330,50€. Was muss er bezahlen?

5) Frau Müller kauft 15 Möhren, 8 Äpfel, 2 Salate und 6 Tomaten.

a) Was muss sie bezahlen?

- Möhren je 0,30 €
- Apfel je 0,60 €
- Tomate je 0,40 €
- Salat je 0,80 €

b) Frau Müller hat 50 Euro. Wie viel bekommt sie wieder?

6) Milla will sich 8 Schweine kaufen. Ein Schwein kostet 350,50€.

a) Was muss Milla bezahlen?

b) Sie hat schon 460,30€. Wie viel muss sie noch sparen?

Aufgabe von Susanne:

Lara geht mit ihren Eltern reiten.

Die Preisliste sieht so aus:

- Longe: 5,00 €/Stunde
- Einzelreiten: 9,50 €/Stunde
- Abteilung: 14,50 €/Stunde
- Springen: 20,70 €/Stunde

F: Wie viel müssen sie für:

- 5 Longenstunden,
- 3 Einzelstunden,
- 4 Abteilungsstunden
- 10 Springstunden

bezahlen?

R:

$$5 \times 5,00 \text{€} = 25,00 \text{€}$$

$$3 \times 9,50 \text{€} = 28,50 \text{€}$$

$$4 \times 14,50 \text{€} = 58,00 \text{€}$$

$$10 \times 20,70 \text{€} = 207,00 \text{€}$$

$$\text{Summe: } 318,50 \text{€}$$

A:

Laras Eltern haben 318,50€ bezahlt.

Aufgabe von Gianpiero:

Wie heißt die größte Zahl, die kleiner als 100 000 ist und nur aus verschiedenen ungeraden Ziffern besteht?

(Lösung: 97 531)

Aufgaben von Vanessa:

1) Löse die Klecksaufgaben.

a)

6	4	*	3	x	2	0
	1	2	*	4	6	*
			0	0	0	0
	*	2	8	4	*	0

b)

5	4	*	1	x	3	1
	1	6	*	6	3	*
			*	*	2	1
	*	*	8	0	*	1

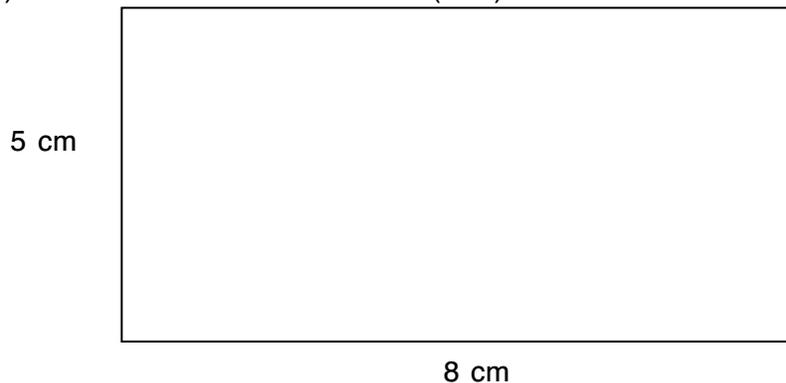
2) Andreas und Jona gehen in den Kiosk.  
Jeder von ihnen hat 5 €.

a) Andreas kauft sich eine Zeitschrift für 2,20 € und zwei Kaugummis für je 0,75 €.

b) Jona kauft sich zwei Lollys für 1,50 € und ein Spielzeug für 2,80 €.

F: Wie viel Geld haben sie zusammen übrig?

3) Wie viel Quadratzentimeter (cm<sup>2</sup>) sind es?



Aufgabe von Charlotte:

Lena, Jule und Carla machen eine Fahrradtour mit Picknick.

Jeder bringt etwas mit.

Lena bringt Salar für 5,30 €, Würstchen für 2,88 €, Kakao für 2,70 € und einen Schokoladenkuchen für 10,50 € mit.

Jule bringt Milch für 2,00 €, Cup Cakes (ein 10er Pack) für 4,60 €, Rührei und Spiegelei für je 2,00 € mit.

Carla bringt 5 Packungen Kekse für je 1,56 €, eine Cola, eine Fanta und eine Sprite für je 1,00 € und eine Tüte Marshmallows für 1,89 € mit.

- a) Wie viel muss Lena bezahlen?
- b) Wie viel muss Jule bezahlen?
- c) Wie viel muss Carla bezahlen?
- d) Wie viel kosten die Getränke?
- e) Wie viel kosten alle festen Nahrungsmittel?
- f) Wie viel kostet alles zusammen?