



Klasse 5a

Liebe Schüler/innen der Klasse 5a,

schon ist wieder eine Woche rum. Habt ihr im Koordinatensystem erkannt, was ich meinte?

Ich hoffe ihr habt alle anderen Aufgaben auch lösen können! Das war unser Stoff vom Anfang des Schuljahres in Mathematik Klasse 5.

Damit Ihr auch weiterhin nicht so viel vergesst, habe ich auch für diese Woche ein paar Wiederholungsaufgaben notiert.

Also ran an die Lösung der Aufgaben.

Bleibt gesund!

Viele liebe Grüße!
Euer Herr Pilz

Neue Aufgaben:

1. Schreibe als Term auf und berechne den Term!

- a.) Addiere zu der Zahl 25 die Summe der Zahlen 12 und 23
- b.) Die Summe aus 48 und 33
- c.) Die Differenz der Zahlen 68 und 29
- d.) Das Produkt von 15 und 8
- e.) Der Quotient von 54 und 6

2. Aufgabe **Lehrbuch Seite 65 Nr. 6**

3. Aufgabe **Lehrbuch Seite 75 Nr. 7**

4. Aufgabe **Lehrbuch Seite 75 Nr. 8**

5. Aufgabe **Lehrbuch Seite 75 Nr. 9**

6. Aufgabe **Lehrbuch Seite 75 Nr. 10**

(Wie lautet die Frage dazu ? Berechne den gesuchten Wert)

Beachtet bitte: Die TEXT - Aufgaben müssen immer auch einen Antwortsatz haben !



Lösungen:

1. Stellenwerttafel

Erstelle eine Stellenwerttafel und trage die nachfolgenden Zahlen in diese Stellenwerttafel ein!

Millionen			Tausender								
			HT	ZT	T	H	Z	E	z	h	t
				1	2	3	5	6			
							1	2	5	6	7
					1	7	2	3			
								1	5	5	4
							2	8	6	6	5
	2	0	0	0	0	3	5	5			

2. Runden von Zahlen

a.) Runde auf Zehner

$$45 \approx 50$$

$$2387 \approx 2390$$

$$489 \approx 490$$

b.) Runde auf Tausender

$$12356 \approx 12000$$

$$3734 \approx 4000$$

$$2499 \approx 2000$$

c.) Runde auf Zehntel

$$126,56 \approx 126,6$$

$$2,0132 \approx 2,0$$

$$0,250999 \approx 0,3$$

3. Aufgabe

Lehrbuch Seite 21 Nr. 7

a) 37 €, 70€ b) 40€, 50€ c) 64€, 145€ d) 196€, 71€ e) 41€, 999€ f) 31€, 59€

4. Bestimme die Zeitdauer

Lehrbuch Seite 33 Nr. 1a und b

a) Der Spielfilm dauert 1 Stunde und 36 Minuten.

b)

Anfangszeit	Endzeit	Zeitdauer	Zeitdauer in Minuten
07:25	09:47	02:22	142
08:45	09:53	01:08	68
09:23	10:05	00:42	42
12:50	14:24	01:34	94
15:20	17:14	01:54	114
18:12	20:05	01:53	113
19:46	22:15	02:29	149

5. Teilbarkeit

Lehrbuch Seite 50 Nr. 9 a, b und c

4		36	6	†	76	11	†	111
5	†	56	5		75	13		260
20		20	8	†	58	12		60
1		13	8	†	98	14	†	96
7	†	29	6		126	17	†	138

6. Potenzieren

Lehrbuch Seite 56 Nr. 3

a) $4 \cdot 4 \cdot 4 = 64$ b) $7 \cdot 7 = 49$ c) $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 = 256$ d) $10 \cdot 10 \cdot 10 \cdot 10 \cdot 10 \cdot 10 = 1000000$

e) $1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 = 1$ f) $0 \cdot 0 \cdot 0 = 0$



7. Lösen von Ungleichungen

Bestimme die Lösungen und nutze dazu die Tabelle!

$$12 \cdot x + 9 < 37$$

x	eingesetzt	berechnet	Lösung (wahr oder falsch)
0	$12 \cdot 0 + 9 < 37$	$9 < 37$	Wahr
1	$12 \cdot 1 + 9 < 37$	$21 < 37$	Wahr
2	$12 \cdot 2 + 9 < 37$	$33 < 37$	Wahr
3	$12 \cdot 3 + 9 < 37$	$45 < 37$	Falsch
4	$12 \cdot 4 + 9 < 37$	$57 < 37$	Falsch

8. Koordinatensystem

Tragt die angegebenen Punkte in das Koordinatensystem ein und verbindet die Punkte der Reihe nach. Was könnt ihr erkennen?

A (5|9) B(1|9) C(1|5) D(5|5) E(5|1) F(1|1)

erstes Objekt

G(11|1) H(11|4) I(7|4) J(7|1) K(11|1) L(11,5|0,5)

zweites Objekt

