

Name: _____

Mathematikarbeit

Datum: _____

Aufgabe 1:

a) Verdopple!

230 000 _____, 80 000 _____, 140 000 _____, 45 000 _____,

25 000 _____, 90 000 _____, 95 000 _____, 280 000 _____.

b) Halbiere!

800 000 _____, 810 000 _____, 140 000 _____, 420 000 _____,

150 000 _____, 90 000 _____, 250 000 _____, 450 000 _____.

Aufgabe 2: Runde auf Millionen!

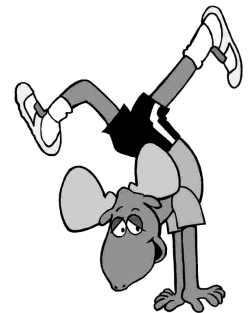
a) 1 126 789 \approx _____ b) 4 768 234 \approx _____ c) 8 826 015 \approx _____

d) 10 945 890 \approx _____ e) 9 234 677 \approx _____ e) 987 433 \approx _____.

Aufgabe 3: Für eine riesengroße Party werden Süßigkeiten eingekauft!

a) Runde auf Tausender!

	Anzahl	gerundet
Goldtaler	13 784	
Twix	16 489	
Mars	8 599	
Schokobonbons	26 870	
Nimm` 2	66 377	
Negerküsse	8 982	
Ü-Eier	13 079	
Waffeln	9 534	
Kinderriegel	26 569	
Bounty	7 345	
Kinderbrause	24 789	



b) Ordne die Zahlen der Größe nach! Beginne mit der kleinsten! (im Heft!)

c) Wie viele Süßigkeiten sind es insgesamt? Rechne mit den gerundeten Zahlen! Schreibe die Rechnung in dein Heft! Achte auf die Stellenwerte.

Antwort: _____.

Aufgabe 4:(Im Heft)

Mitglieder eines Zaubervereins



Jahr	Mitglieder insgesamt	Mädchen	Jungen
2004	67 748	36 773	30 975
2005	85 467	46 897	
2006	130 557	80 631	49 926

- a) Berechne den Unterschied der **Mitglieder insgesamt** von 2004 und 2005!
- b) Wie viele Jungen waren 2005 Mitglieder?
- c) Wie viele Mädchen gab es 2006 mehr als 2004!

Aufgabe 5: Rechne!

a) $24786 + 5256 =$ _____

b) $674857 + 45600 =$ _____

c) $567547 - 123000 =$ _____

d) $67672 - 6937 =$ _____

Aufgabe 6: Nimm deine Ziffernkärtchen! (Im Heft!)

- a) Bilde eine Additionsaufgabe mit dem größten Ergebnis!
- b) Bilde eine Subtraktionsaufgabe mit dem kleinsten Ergebnis!

VIEL ERFOLG!!!

Liebe(r) _____!
Du hast von _____ Punkten _____ Punkte erreicht!
Das bedeutet die Note _____!

Mathematikarbeit LÖSUNGEN

Aufgabe 1:

a) Verdopple!

230 000 **460 000**, 80 000 **160 000**, 140 000 **280 000**, 45 000 **90 000**
25 000 **50 000**, 90 000 **180 000**, 95 000 **190 000** 280 000 **560 000**.

b) Halbiere!

800 000 **400 000**, 810 000 **405 000**, 140 000 **70 000**, 420 000 **210 000**
150 000 **75 000**, 90 000 **45 000** 250 000 **125 000** , 450 000 **225 000**.

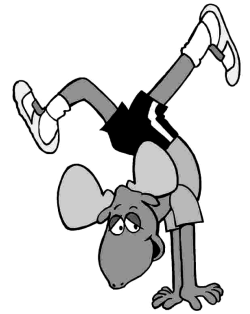
Aufgabe 2: Runde auf Millionen!

a) 1 126 789 \approx **1 000 000** b) 4 768 234 \approx **5 000 000** c) 8 826 015 \approx **9 000 000**
d) 10 945 890 \approx **11 000 000** e) 9 234 677 \approx **9 000 000** e) 987 433 \approx **1 000 000**

Aufgabe 3: Für eine riesengroße Party werden Süßigkeiten eingekauft!

a) Runde auf Tausender!

	Anzahl	gerundet
Goldtaler	13 784	14 000
Twix	16 489	16 000
Mars	8 599	9 000
Schokobonbons	26 870	27 000
Nimm` 2	66 377	66 000
Negerküsse	8 982	9 000
Ü-Eier	13 079	13 000
Waffeln	9 534	10 000
Kinderriegel	26 569	27 000
Bounty	7 345	7 000
Kinderbrause	24 789	25 000



b) Ordne die Zahlen der Größe nach! Beginne mit der kleinsten! (im Heft!)

c) Wie viele Süßigkeiten sind es insgesamt? Rechne mit den gerundeten Zahlen! Schreibe die Rechnung in dein Heft! Achte auf die Stellenwerte.

Antwort: **Es sind insgesamt 223 000 Süßigkeiten!**



Aufgabe 4:(Im Heft)

Mitglieder eines Zaubervereins

Jahr	Mitglieder insgesamt	Mädchen	Jungen
2004	67 748	36 773	30 975
2005	85 467	46 897	
2006	130 557	80 631	49 926

- a) Berechne den Unterschied der **Mitglieder insgesamt** von 2004 und 2005! 17719
- b) Wie viele Jungen waren 2005 Mitglieder? 38570
- c) Wie viele Mädchen gab es 2006 mehr als 2004! 43853

Aufgabe 5: Rechne!

a) $24786 + 5256 = 30\ 042$

b) $674857 + 45600 = 720457$

c) $567547 - 123000 = 444547$

d) $67672 - 6937 = 60735$

Aufgabe 6: Nimm deine Ziffernkärtchen! (Im Heft!)

- a) Bilde eine Additionsaufgabe mit dem größten Ergebnis!
- b) Bilde eine Subtraktionsaufgabe mit dem kleinsten Ergebnis!

VIEL ERFOLG!!!

Liebe(r) _____!
Du hast von _____ Punkten _____ Punkte erreicht!
Das bedeutet die Note _____!