

Schule am Rabet
Trummer

Häusliche Lernzeit ab 25.01. – 29.01.2021
Aufgaben für Mathematik



1. Schriftliche Addition bis 100 000

Aufgabe	Erledigt am:
<i>Wir haben die Aufgaben im vergangenen Schuljahr und vor den Herbstferien wiederholt. Im LernSax sind auch Filme eingestellt, die dir helfen. Sieh sie dir zuerst an!</i>	
B. S. 46 / 3a Rechne die Aufgaben schriftlich im Heft! Unterstreiche mit Lineal und Bleistift! Vergleiche die Ergebnisse mit den Quersummen im Buch!	
B. S. 46 / 3b Rechne drei Aufgaben davon! Vergleiche mit der Quersumme!	
* Zusatzaufgaben: Nummer 3c für Sara, Ashley, Dunya, Yousef, David, Jason und Malik	
AH S.35 / alle Aufgaben Das Bild unten ist die Kontrolle. Wenn du deine Lösungszahl nicht findest, hast du falsch gerechnet. Versuche es nochmal!	
AB Pflichtaufgabe: Schriftliches Addieren (S.26) / 1, 2, 3	
AB Pflichtaufgabe: Zahlenraum bis 1 000 000: Versuche Nr. 1a bis i zu lösen. Male aus!	

2. Schriftliche Subtraktion bis 100 000

Aufgabe	Erledigt am:
<i>Wir haben die Aufgaben im vergangenen Schuljahr und vor den Herbstferien wiederholt. Im LernSax sind auch Filme eingestellt, die dir helfen. Sieh sie dir zuerst an!</i> <i>Rechne die Subtraktionsaufgaben mit dem Rechenweg der dir leichter fällt. (ergänzen oder abziehen)</i>	
B. S. 47/ 3a Rechne die Aufgaben schriftlich im Heft! Unterstreiche mit Lineal und Bleistift! Vergleiche die Ergebnisse mit den Quersummen im Buch!	
B. S. 47 / 3b Rechne drei Aufgaben davon! Vergleiche mit der Quersumme!	
*Zusatzaufgaben: Nummer 3c für Sara, Ashley, Dunya, Yousef, David, Jason und Malik	
AH S.36 / alle Aufgaben Das Bild unten ist die Kontrolle. Wenn du deine Lösungszahl nicht findest, hast du falsch gerechnet. Versuche es nochmal!	
AB Pflichtaufgabe: Zahlenraum bis 1 000 000: Versuche die Aufgaben N. 1j bis r zu lösen. Male aus!	

*Diese Aufgaben sind die Zusatzaufgaben für
Sara, Ashley, Dunya, Yousef, David, Jason und Malik

*Jeder darf die Aufgaben rechnen!

Die restlichen Arbeitsblätter sind für Knobekinder und sind keine Pflichtaufgaben. Also freiwillig!

So, geschafft! Hefte alle Arbeitsblätter nun in deinem Hefter ab. Ich kontrolliere sie dann!
Ich wünsche frohe und erholsame Ferien!

Herzliche Grüße

Trummer



Schriftliches Addieren

1 Überschlage zuerst, rechne dann schriftlich!

a) $\ddot{u}$:

	3	6	8	5	2
+		8	6	4	9

$\ddot{u}$:

	4	2	7	3	9
+	1	8	6	2	1

$\ddot{u}$:

	6	2	1	3	5
+		5	5	3	1

$\ddot{u}$:

		9	6	7	1
	+	3	9	8	8

$\ddot{u}$:

		5	9	9	9
+	2	9	9	9	

b) $\ddot{u}$:

		7	6	4	2
+	8	7	5	3	1

$\ddot{u}$:

	3	0	9	5	7
+	5	7	0	6	8

$\ddot{u}$:

			9	6	3
+	7	0	0	7	8

$\ddot{u}$:

		7	0	8	6
	+	2	9	1	4

$\ddot{u}$:

		4	5	6	7
+	4	5	6	7	

L.: 8 998, 9 134, 9 233, 10 000, 13 659, 45 501, 61 360, 88 025, 95 173, 676 669, 710 425

 2 Wähle immer 2 Zahlen so aus, dass ihre Summe zwischen 60 000 und 70 000 liegt!

A number line from 0 to 1000 is shown with a grid. The numbers are placed in clouds as follows:

- 35075
- 6468
- 999
- 55897
- 32876
- 62098
- 33333
- 67394



a)

		8	3	5	7
+		4	6	7	4

 $\rightarrow$

+	2	9	7	8	6

 $\rightarrow$

+	3	6	5	7	9

 $\rightarrow$

+		2	0	6	0
		1	0	0	0

b)

			9	9	9
+		3	6	8	7

 $\rightarrow$

+	1	5	8	3	5

 $\rightarrow$

+	5	5	6	6	6

 $\rightarrow$

+		2	4	8	1
		1	0	0	9

4 Rechne vorteilhaft!

[illegible]

L.: 10 456, 12 341, 90 221, 120 858, 122 773

5 a)

a) Berechne die Summe von 39 746 und 15 683!

b) Berechne die Summe der größten fünfstelligen und der größten vierstelligen Zahl!

Zahlenraum bis 1 000 000

① Rechne. Suche die Ergebnisse. Male die Felder rot an.

a) $\begin{array}{r} 490439 \\ + 325726 \\ \hline \end{array}$

b) $\begin{array}{r} 480228 \\ + 478619 \\ \hline \end{array}$

c) $\begin{array}{r} 326715 \\ + 578316 \\ \hline \end{array}$

d) $\begin{array}{r} 725397 \\ + 145224 \\ \hline \end{array}$

e) $\begin{array}{r} 357778 \\ + 219541 \\ \hline \end{array}$

f) $\begin{array}{r} 579621 \\ + 343339 \\ \hline \end{array}$

g) $\begin{array}{r} 247856 \\ + 345619 \\ \hline \end{array}$

h) $\begin{array}{r} 475725 \\ + 299699 \\ \hline \end{array}$

i) $\begin{array}{r} 376217 \\ + 423742 \\ \hline \end{array}$

j) $\begin{array}{r} 999999 \\ - 627627 \\ \hline \end{array}$

k) $\begin{array}{r} 887612 \\ - 419315 \\ \hline \end{array}$

l) $\begin{array}{r} 735816 \\ - 477238 \\ \hline \end{array}$

m) $\begin{array}{r} 619237 \\ - 512344 \\ \hline \end{array}$

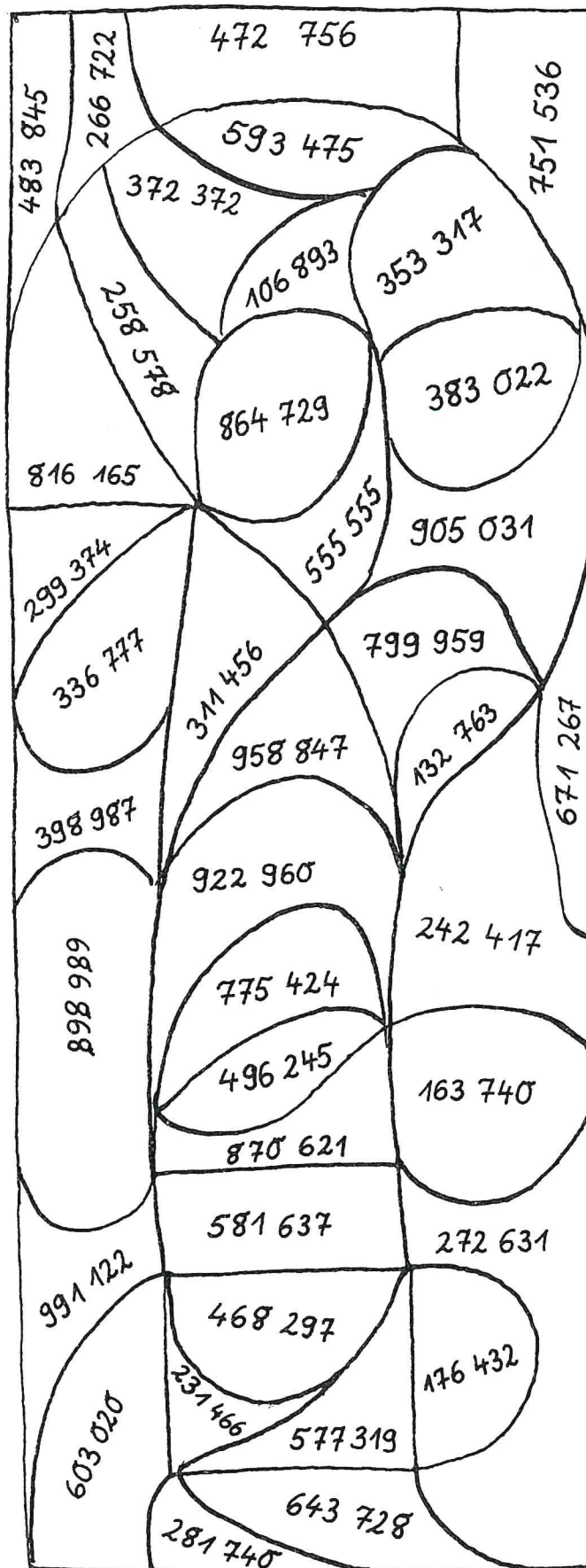
n) $\begin{array}{r} 527309 \\ - 144287 \\ \hline \end{array}$

o) $\begin{array}{r} 755623 \\ - 259378 \\ \hline \end{array}$

p) $\begin{array}{r} 602316 \\ - 248999 \\ \hline \end{array}$

q) $\begin{array}{r} 588645 \\ - 455882 \\ \hline \end{array}$

r) $\begin{array}{r} 581342 \\ - 349876 \\ \hline \end{array}$



Name

Datum

KV 7



Schriftliches Rechnen

1 Für welche Ziffern stehen die Symbole?

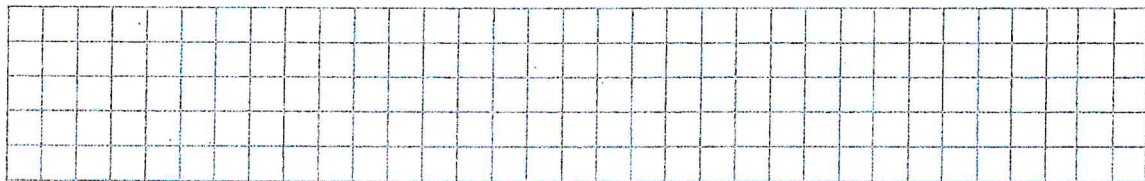
$$\begin{array}{r} \square \bigcirc \square \\ + \triangle \bigcirc \square \\ \hline \hexagon \hexagon \triangle \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \bigcirc \square \triangle \\ + \square \text{half-circle} + \\ \hline \text{half-circle} + \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{star} \hexagon \text{star} \\ - \bigcirc \heartsuit \text{star} \\ \hline \triangle \hexagon \heartsuit \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{half-circle} \text{half-circle} \text{star} \\ - \square \diamond \triangle \\ \hline \square \hexagon \bigcirc \end{array}$$

$\square = \underline{\hspace{1cm}}$	$\triangle = \underline{\hspace{1cm}}$	$\bigcirc = \underline{\hspace{1cm}}$	$\hexagon = \underline{\hspace{1cm}}$	$+ = \underline{\hspace{1cm}}$
$\text{half-circle} = \underline{\hspace{1cm}}$	$\heartsuit = \underline{\hspace{1cm}}$	$\text{star} = \underline{\hspace{1cm}}$	$\diamond = \underline{\hspace{1cm}}$	



2 Für welche Ziffern stehen die Buchstaben?

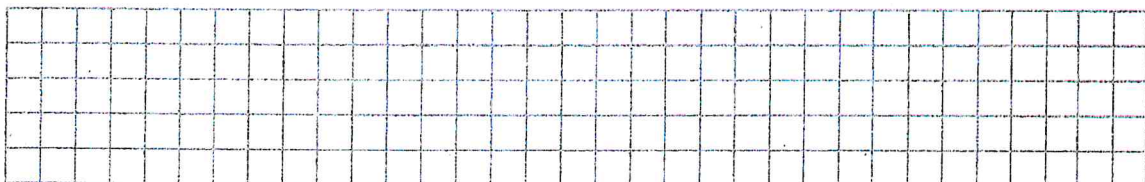
$$\begin{array}{r} B A C \\ + C D C \\ \hline A E E B \end{array}$$

$$\begin{array}{r} B C D \\ + A F G \\ \hline F G A \end{array}$$

$$\begin{array}{r} B B B \\ - C H H \\ \hline G F D \end{array}$$

$$\begin{array}{r} A E I F \\ - G E I \\ \hline F I C \end{array}$$

$A = \underline{\hspace{1cm}}$	$B = \underline{\hspace{1cm}}$	$C = \underline{\hspace{1cm}}$	$D = \underline{\hspace{1cm}}$	$E = \underline{\hspace{1cm}}$
$F = \underline{\hspace{1cm}}$	$G = \underline{\hspace{1cm}}$	$H = \underline{\hspace{1cm}}$	$I = \underline{\hspace{1cm}}$	



1. Würfelaufgaben

Tipp: Überlege dir genau, wie du deine gewürfelten Zahlen einsetzt.

Würfel 8 mal, bilde 2 Zahlen
und addiere sie!

+

Das Ergebnis soll nah an
8000 sein.

Würfel 8 mal, bilde 2 Zahlen
und addiere sie!

+

Das Ergebnis soll nah an
9000 sein.

Würfel 8 mal, bilde 2 Zahlen
und subtrahiere sie!

-

Das Ergebnis soll nah an
1000 sein.

Würfel 8 mal, bilde 2 Zahlen
und subtrahiere sie!

-

Das Ergebnis soll nah an
2000 sein.

2. Klecksaufgaben

$$\begin{array}{r} 624 \\ + 566 \\ \hline 11911 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 84 \\ + 187 \\ \hline 423 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 84 \\ + 187 \\ \hline 423 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25 \\ - 203 \\ \hline 432 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 38 \\ - 236 \\ \hline 313 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 88 \\ - 244 \\ \hline 322 \end{array}$$

3. Zusatz: Sternmandala – Wenn du mal eine Pause vom Rechnen brauchst!

