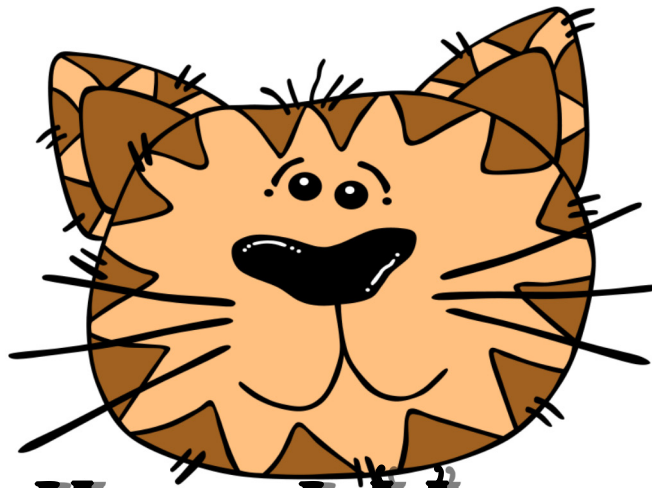




Mathe mit Mieze Mia

Mia knobelt - durch schriftlich - 1

Ein Heft von _____

Finde den Fehler

Hier hat sich Mia leider verrechnet.

Trag in den Kreis ein, welchen Fehler gemacht hat.



6

A Falsch herunter geholt

C Falsch subtrahiert

B Falsch multipliziert

D Null vergessen

2	5	2	6	:	4	=	6	5	6
2	4								
	2	2							
	2	0							
		2	6						
		2	4						
			2						

2	1	3	5	:	7	=	3	5	
2	1								
	0	3							
		0							
		3	5						
		3	5						
			0						

6	6	7	2	:	8	=	8	3	4
6	4								
	2	5							
	2	2							
		3	2						
		3	2						
			0						

7	2	8	1	:	9	=	8	9	
7	2								
	0	8	1						
		8	1						
			0						

2	9	2	6	:	7	=	4	1	8
2	8								
	1	2							
		7							
		5	6						
		5	4						
			2						

1	3	0	8	:	3	=	4	3	2
1	2								
	1	0							
		9							
		0	8						
			6						
			2						

1

60480

Die Zahl 60480 ist eine besondere Zahl.

Teile sie durch alle Zahlen von 3 bis 9. Trage die Ergebnisse und die Rest in die Tabelle ein.

Was fällt dir auf?

<u>Zahl</u>	<u>Geteilt durch</u>	<u>Ergebnis</u>	<u>Rest</u>
60480	3		
60480	4		
60480	5		
60480	6		
60480	7		
60480	8		
60480	9		

Ich habe beobachtet:

7

Ziffernkarten

Bilde aus diesen Karten eine fünfstellige Zahl und dividiere sie durch die sechste Ziffer.

Finde vier Aufgaben, deren Ergebnisse, über 30.000 liegen.

Finde vier Aufgaben, deren Ergebnisse unter 13.000 liegen.

Finde die Aufgabe mit dem kleinsten Ergebnis und die mit größten Ergebnis.

2

3

4

6

7

9

Ergebnisse unter 13.000

Ergebnisse über 30.000

Kleinstes Ergebnis

Größtes Ergebnis

8This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, equal-sized squares formed by thin black lines. There are 20 columns and 20 rows of squares, creating a total of 400 square units. The grid is perfectly aligned and covers the entire area of the page without any margins or additional markings.

3

Drei Ziffern



Bilde aus diesen 3 Ziffernkärtchen 6 verschiedene Zahlen. Addiere dann die Zahlen.
Dividiere die Summe durch die Summe der Ziffernkärtchen. Welches Ergebnis erhältst du?
Probiere dies auch mit dem zweiten Paket Ziffernkärtchen? Was stellst du fest?

Ziffernkarten	3	4	2
Zahl 1			
Zahl 2			
Zahl 3			
Zahl 4			
Zahl 5			
Zahl 6			
Summe Zahlen			
Summe Ziffern			
Ergebnis Division			

Ziffernkarten	5	2	1
Zahl 1			
Zahl 2			
Zahl 3			
Zahl 4			
Zahl 5			
Zahl 6			
Summe Zahlen			
Summe Ziffern			
Ergebnis Division			

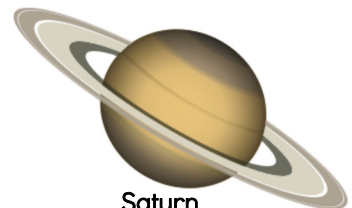
Ich habe beobachtet:

9

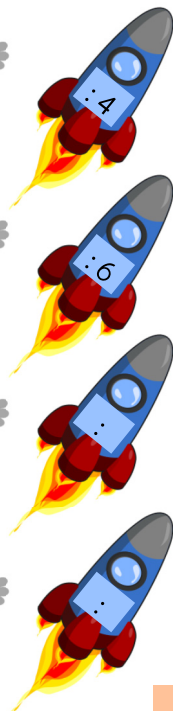
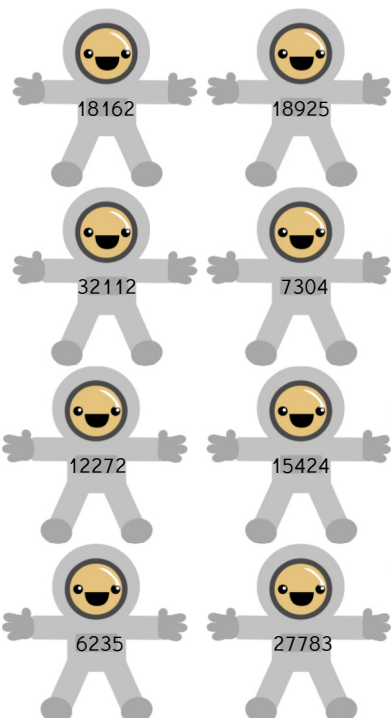
Überschlagen



Jeder Astronaut kann sich seine Raketen aussuchen.
Welcher Astronaut fliegt mit welcher Rakete zum Saturn?
Zwei Raketen fehlen? Finde hierfür passende Zahlen, damit alle
Astronauten fliegen können!



Saturn
3.000 - 4.000

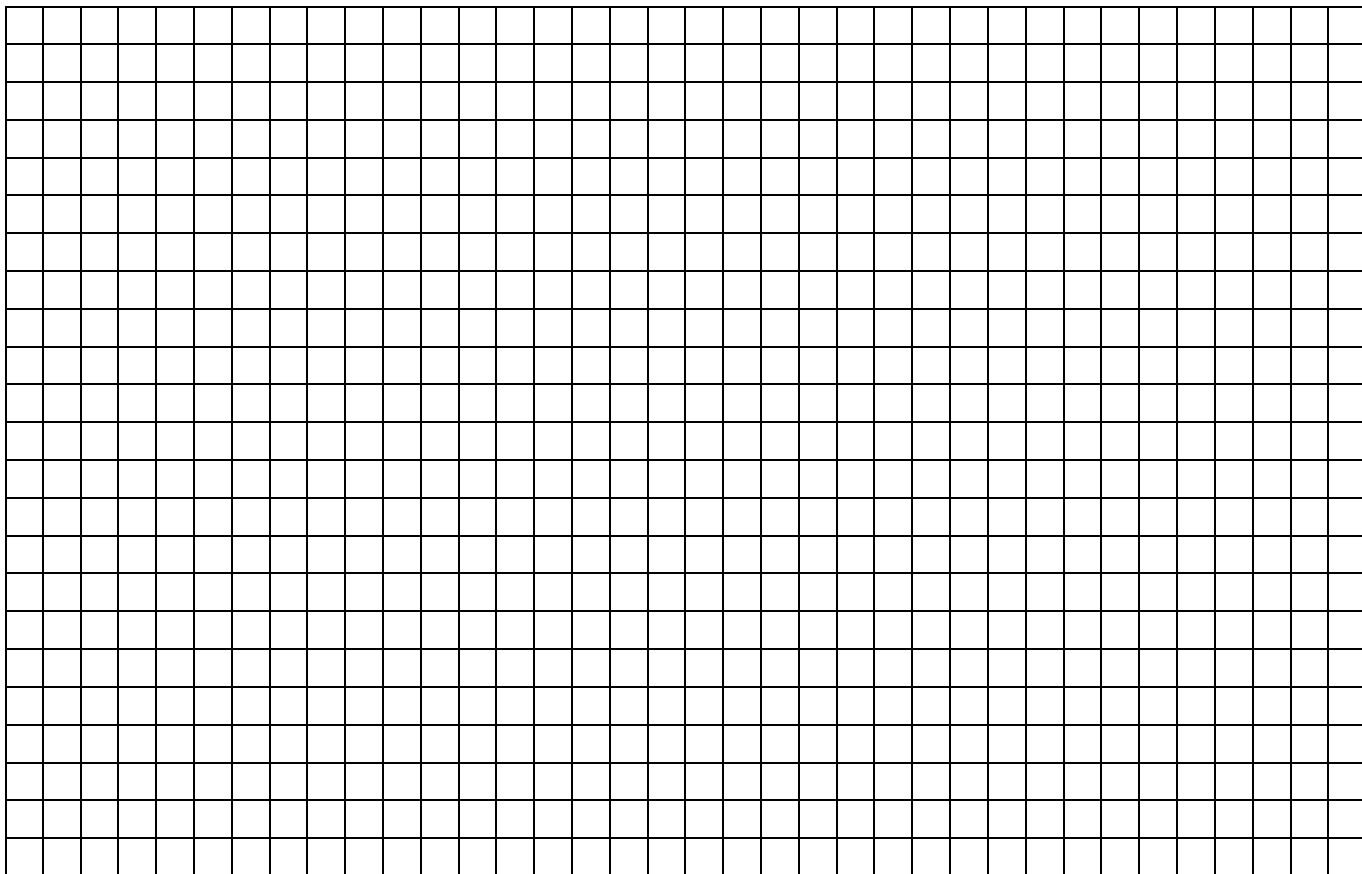


Astronaut	Rakete	Überschlag	Ergebnis
18162	: 6	18000 : 6 = 3 000	3027

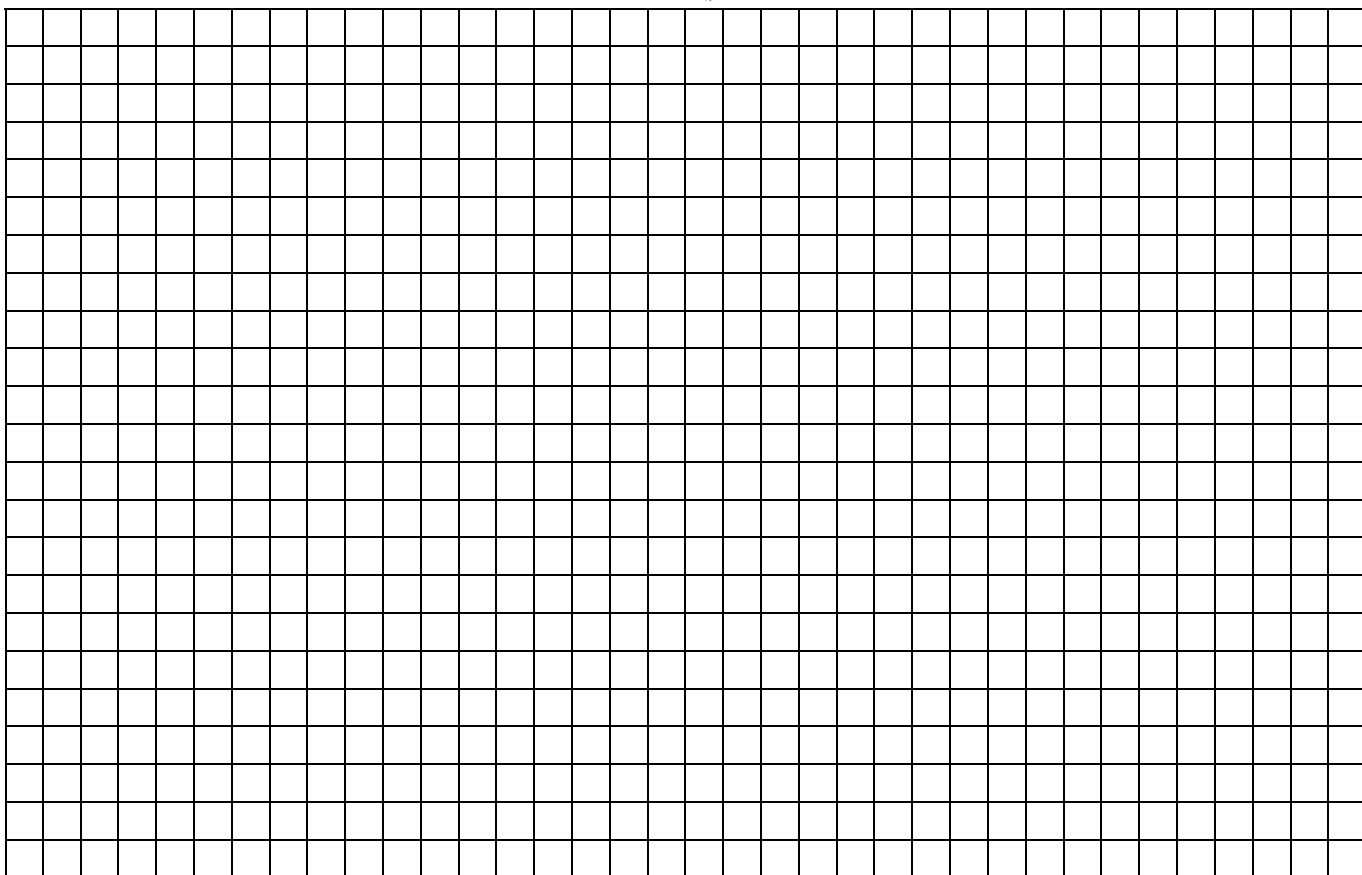
Tipp: Manche Astronauten können mit mehreren Raketen fliegen!



4



10





Welche Ziffern gehören in die markierten Felder?

3	4			:		=	5	7	
3	0								
	4								
		5							
		5	4						
		0							

			5	:	7	=		6	
3	5								
	4								
	4	2							
		3	5						
		3	5						
		0							

2			5	:	3	=	9	8	
2	7								
	2								
		1	5						
		1	5						
		0							

1		4	8	:		=	2		
1	6								
	0	4							
		4							
		4							
		0							

			5	:	7	=		4	5
4	9								
	3								
	2	8							
			5						
			5						
		0							

				:	9	=			5
7	2								
	5								
	5	4							
		0							

Puh!

Das war anstrengend.
Brauchst du jetzt eine Pause?
Es gibt von mir noch
viele weitere Hefte
mit tollen Aufgaben!
So wirst auch du zur
Mathe-Katze!
Deine Mia

ZZZ

