



Mathe-Raketen

Nr. 1



Denk dir eine Zahl zwischen 50 und 75.



Schreibe 10 passende Rechenaufgaben auf.



Deine Zahl soll immer das Ergebnis sein.



Mathe-Raketen

Nr. 2



Denk dir drei Zahlen aus.



Verdopple jede Zahl, so oft du es schaffst.

Schreibe so auf:

$2+2=4$

$4+4=8$

$8+...$



Mathe-Raketen

Nr. 3



Finde Minusaufgaben. Das Ergebnis soll kleiner als 30 sein.



Wie viele Aufgaben findest du in 10 Minuten?



Mathe-Raketen

Nr. 4



Finde Mal-Aufgaben, bei denen das Ergebnis kleiner als 30 ist.



Wie viele Aufgaben kannst du in 15 Minuten notieren? Findest du alle?





Mathe-Raketen

Nr. 5



Finde Mal- und Geteiltaufgaben.

Das Ergebnis soll immer 8 sein.



Wie viele Aufgaben findest du in 10 Minuten?



Mathe-Raketen

Nr. 6



Erfinde 5 Zahlenfolgen mit geraden Zahlen.



Notiere die Zahlenfolge und die Rechenregel.

Schreibe so auf:

4, 6, 10, 12, 16, 18, 22, 24, 28

erst plus 4, dann minus 2.



Mathe-Raketen

Nr. 7



Erfinde 5 Zahlenfolgen mit ungeraden Zahlen.



Notiere die Zahlenfolge und die Rechenregel.

Schreibe so auf:

73, 79, 77, 83, 81, 87, 85, 91, 89

erst plus 6, dann minus 2.



Mathe-Raketen

Nr. 8



Überlege dir 10 Plusaufgaben. Verwende schwierige Zahlen. In einer Zahl muss die null vorkommen.



Rechne die Aufgaben.

Markiere die schwerste Aufgabe rot.





Mathe-Raketen

Nr. 9



Überlege dir 10 Minusaufgaben.
Verwende schwierige Zahlen.
In einer Zahl muss die null
vorkommen.



Rechne die Aufgaben.
Markiere die schwerste
Aufgabe rot.



Mathe-Raketen

Nr. 10



Hunderterfreunde sind Zahlen,
die zusammen 100 ergeben.



Schreibe solche Freunde auf.
Finde leichte und schwierige Freunde.



Wie viele schaffst du in
10 Minuten?



Mathe-Raketen

Nr. 11



Notiere erst 10 Aufgaben
bei denen das Ergebnis
eine gerade Zahl ist.



Notiere nun 10 Aufgaben
bei denen das Ergebnis
eine ungerade Zahl ist.



Mathe-Raketen

Nr. 12



Finde Minusaufgaben.
Das Ergebnis soll eine
Schnapszahl sein. (33,44,...)



Wie viele Aufgaben findest
du in 10 Minuten?





Mathe-Raketen

Nr. 13



Finde Plusaufgaben.
Das Ergebnis soll eine Schnapszahl sein. (33,44,...)



Wie viele Aufgaben findest du in 10 Minuten?



Mathe-Raketen

Nr. 14



Denke dir Aufgaben aus, immer abwechselnd Plus und Minus.



Das Ergebnis soll immer größer als 20 sein.



Wie viele Aufgaben findest du in 10 Minuten?



Mathe-Raketen

Nr. 15



Denke dir 10 gerade Zahlen aus.



Notiere dazu immer das Doppelte und die Hälfte.

Schreibe so auf:

die Hälfte	Zahl	das Doppelte
17	34	108



Mathe-Raketen

Nr. 16



Suche dir 10 Dinge, die du gerne messen möchtest.



Schätze zuerst die Länge. Miss dann aus.

Schreibe so auf:

Gegenstand	ich schätze	ich messe
Bleistift	20cm	17 cm





Mathe-Raketen

Nr. 17



Notiere Mal-Aufgaben.
Es dürfen auch Aufgaben
mit mehr als zwei Zahlen sein.

Zum Beispiel: $2 \cdot 4 \cdot 7 = \dots$



Wie viele Aufgaben findest
du in 10 Minuten?



Mathe-Raketen

Nr. 18



Notiere Gleichungs-Aufgaben
mit Plus und Minus.
Finde 15 Aufgaben.

Schreibe so auf:

$$20 + 13 = 43 - 10$$



Mathe-Raketen

Nr. 19



Notiere Gleichungs-Aufgaben
mit Mal oder Geteilt.
Finde 15 Aufgaben.

Schreibe so auf:

$$3 \cdot 4 = 42 - 30$$



Mathe-Raketen

Nr. 20



Suche dir Zahlen zwischen
1 und 10.



Rechne zuerst mal 5
und dann mal 2



Notiere in deinem Heft.
Fällt dir etwas auf?

Erkläre, was du entdeckst!

