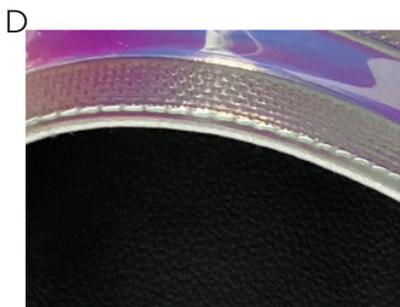
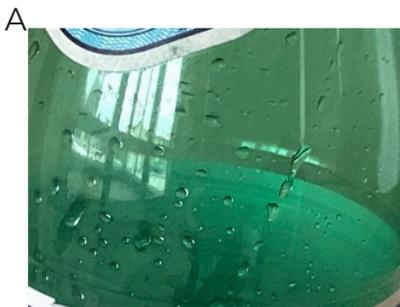


von Daphné

Was ist das ?

Schaue die Bilder genau an. Was siehst du? Die Lösung ist unten verkehrt.



von Carina S.

Hobbys der 7H-8H - Kinder (Total 78 Kinder)



Fussball
20 Kinder



Singen
17 Kinder



Unhockey
14 Kinder



Ski fahren
35 Kinder



Basketball
2 Kinder



Volleyball
7 Kinder



Leichtathletik
5 Kinder



Tennis
5 Kinder



Geräte-/Kunstturnen
7 Kinder



Eishockey
8 Kinder



Reiten
14 Kinder



Schwimmen
16 Kinder



Instrumente
35 Kinder



Biken
12 Kinder



Kick-Boxen
2 Kinder



Gamen
24 Kinder



Karate/Judo
2 Kinder



Youtube
1 Kind



Lesen
10 Kinder



Zeichnen/Basteln
36 Kinder



Luftakrobatik
4 Kinder



Bauernhof
3 Kinder

Mathe-Knobel-Aufgaben...

... oder Fermi-Aufgaben. Das sind Aufgaben, die niemals „richtig“ oder „falsch“ sind. Sie haben immer nur eine ungefähre Lösung.

Die Schüler:innen überlegen sich dabei, wie sie die Aufgaben am besten berechnen können. Sie suchen ihren Lösungsweg, verknüpfen Rechnungen miteinander und wenden dabei ihr Wissen im Fach Mathematik an: Sie schätzen, messen, addieren, subtrahieren, multiplizieren und dividieren, wenden Gelerntes auf eine neue Aufgabe an. Meist lösen sie diese Aufgaben in Gruppen. Dabei lernen sie ihre Ideen auszutauschen, Aufgaben aufzuteilen und einander beim Rechnen zu helfen.

Auf den folgenden Seiten findest du einige Beispiele zum selber mitknobeln.

1 Welche Strecke an Schreiblinien schreibt man an einem Tag?

Zeichen:

140 Zeichen = 1 min.

1 Lektion = 50 min.

6 Lektionen = 1 Schultag

$6 \cdot 50 \text{ min.} = ? \text{ min.} \rightarrow 1 \text{ Tag in der Schule}$

$140 \text{ Zeichen} \cdot 300 = ? \text{ Zeichen an einem Tag}$



Länge

140 Zeichen = 4 Linien $\rightarrow 72\text{cm}$

$72\text{cm} \cdot 300 = ? \text{ cm} \rightarrow \text{an einem Tag}$

Lösung: Findest du auf der Seite 5.

2

Wie lange wäre die Schlange, wenn man mit der 7H-8H einen Velo Ausflug machen würde und dann alle hintereinanderfahren?

Anzahl Kinder:

78 Kinder

Velo Grösse:

ca. 2 m

Rechnung:

$78 \cdot 2 = 156$



Lösung: Findest du auf der Seite 5.

3

Wie lang würde es gehen, bis die Lehrerin 10050-mal gesagt hat:

„Seid still!“?

1 Lektion = 5x

$6 \cdot 5 = 30x$

$30 \cdot 5 = 150$ -mal pro Woche

$150 \cdot 67 = 10050$ ca. in 15 Monaten → 1,25 Jahre



Lösung: Findest du auf der Seite 5.

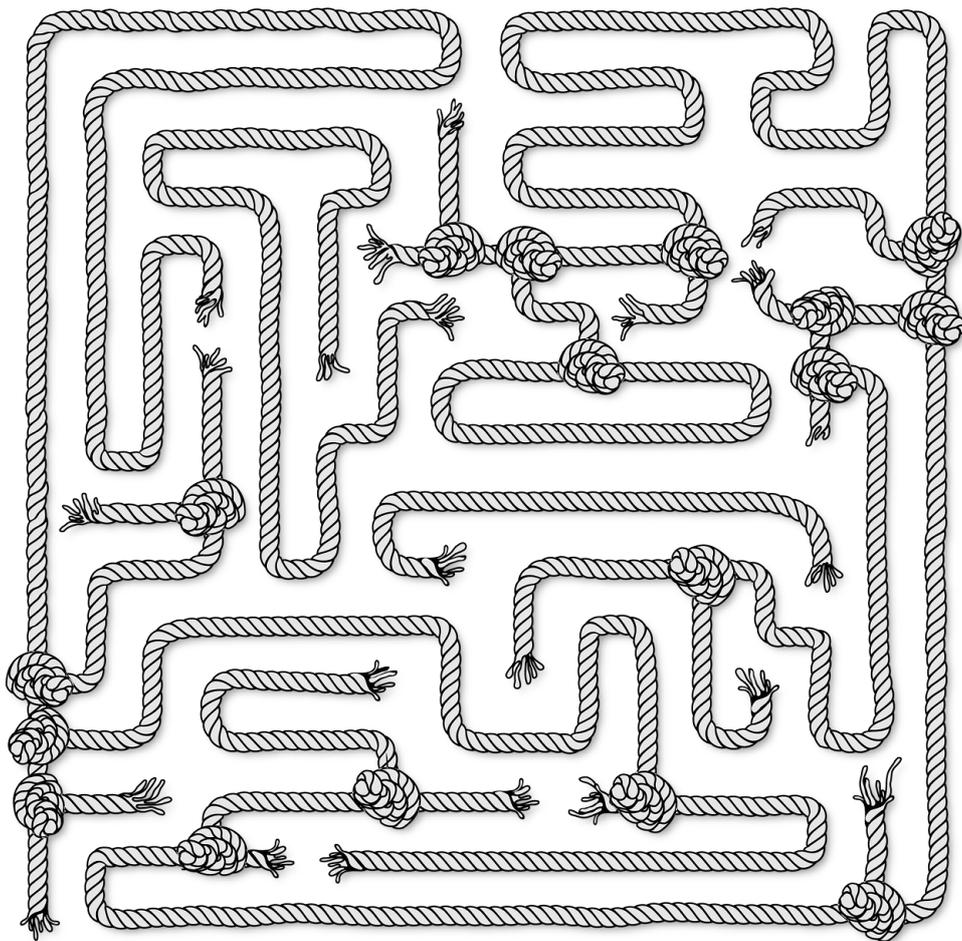
von Alina

Lösungen der Knobelaufgaben:

- ① **An einem Tag schreibt man ungefähr 21600 cm → 216m**
- ② **Die Schlange der Velos würde 156 m lang sein.**
- ③ **Es würde 1,25 Jahre gehen bis die Lehrerin 10050-mal „seid still“ gesagt hat.**

von Alina

Findest du den Durchgang von einer Seite zur anderen?



Wie viele Kurznachrichten schreibt die 7H-8H pro Monat etwa?

Wir haben bei den 7H-8H Schüler·innen eine Umfrage gemacht.

Wir haben gefragt wie viele Kurznachrichten sie pro Monat schreiben.

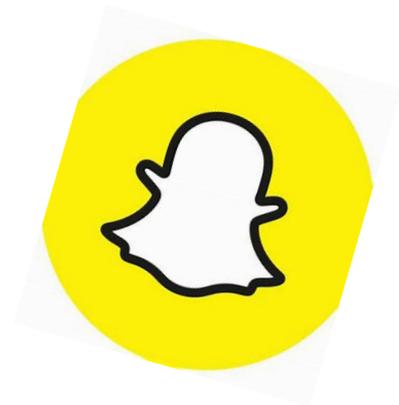
Und das ist rausgekommen:

A-Klasse: 9600 Kurznachrichten pro Monat

B-Klasse: 5400 Kurznachrichten pro Monat

C-Klasse: 7030 Kurznachrichten pro Monat

D-Klasse: 12720 Kurznachrichten pro Monat



Alle zusammen: 34750 Kurznachrichten pro Monat

Ist das viel oder nicht?

Diskutiert miteinander! Wie viele Kurznachrichten schreibt ihr ca. pro Monat?

von Alina



Wie sieht die Schule im Jahr 2050 für euch aus?



Sind Roboter unsere Lehrer?

Kann das Schulhaus oder der Schulbus fliegen?

Wie sieht die Schule im Jahr 2050 für euch aus?

Diskutiert miteinander und braucht eure Fantasie,
Viel Spaß!



von Alina und Lynn

Alle Kinder - Witze

Alle Kinder gehen über die Straße,
nur nicht Ole, der gräbt nach Kohle.

Alle Kinder gehen in den Bunker,
nur nicht Renate, die fängt die Granate.

Alle Kinder klettern auf den Baum,
nur nicht Gunter, der fällt runter.

Alle Kinder stehen vor der Schlucht,
nur nicht Peter, der geht noch einen Meter.

Alle Kinder sitzen ums Feuer,
außer Brigitte, die sitzt in der Mitte.

Alle Kinder laufen über die Straße,
außer Mopel, der klebt am Opel.

Alle Mäuse essen Käse,
nur nicht Maus, der fliegt raus.

Alle Kinder rennen vor Corona weg,
außer Mona, die hat schon Corona.

von Ben

