

Wer schafft es hinauf zur 1 000?



Spielregel

- Partnerspiel
- ein Spielstein pro Spieler
- ein 6er-Würfel

Beginnt bei 200. Wer zuerst bei 1 000 ist, hat gewonnen. Würfelt und befolgt die Regeln zu den Würfelzahlen.

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Rücke um 1 H vor. | <input type="checkbox"/> Gehe zu 630. |
| <input type="checkbox"/> Gehe um 4 Z zurück. | <input type="checkbox"/> Rücke 8 Z weiter. |
| <input type="checkbox"/> Rücke zum nächsten H vor. | <input type="checkbox"/> Vertausche H und Z (z. B. 820 → 280). |



①

46	24		90
15	36		65
76		40	216

②

	13	20	42
11			
	9	15	42
	54		138

③

	8		
	3	1	11
3		3	
14		19	49

④

$$\begin{array}{r} \square 73 \\ + 65\square \\ \hline 11 \\ \hline \square 1\square 7 \end{array}$$

⑤

$$\begin{array}{r} \square 64\square \\ + 1\square 08 \\ \hline 1 \\ \hline 53\square 9 \end{array}$$

⑥

$$\begin{array}{r} \square\square\square\square \\ - 645 \\ \hline 11 \\ \hline 268 \end{array}$$

⑦

$$\begin{array}{r} 7251 \\ - \square\square\square\square \\ \hline 11 \\ \hline 417 \end{array}$$

⑧

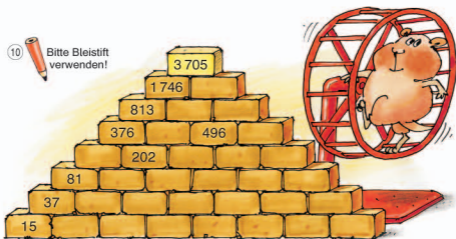
- · 15 = 120
- · 12 = 48
- · 14 = 98
- · 13 = 117
- · 16 = 80
- · 15 = 105
- · 12 = 96

⑨

$$510930 : 15 = \square\square\square\square\square$$

K:

⑩  Bitte Bleistift verwenden!



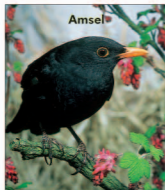
Sonne, Mond und Vogeluhr



- 1 Berechne für jeden angegebenen Tag die Zeit, in der die Sonne scheint.
- 2 Berechne für jeden angegebenen Tag die Zeit, in der der Mond scheint.
- 3 Wie lange scheinen Sonne und Mond an den Vollmontagen gemeinsam?
- 4 Am 20. Juni scheint die Sonne am längsten: SA 5.05 Uhr, SU 21.42 Uhr. Vergleiche die Sonnenscheindauer am 20.6. mit der Sonnenscheindauer



Ich beginne meinen Gesang
100 Minuten vor Sonnenaufgang.



Ich beginne meinen Gesang
45 Minuten vor Sonnenaufgang.



Ich beginne meinen Gesang
34 Minuten vor Sonnenaufgang.



Ich beginne meinen Gesang
15 Minuten vor Sonnenaufgang.

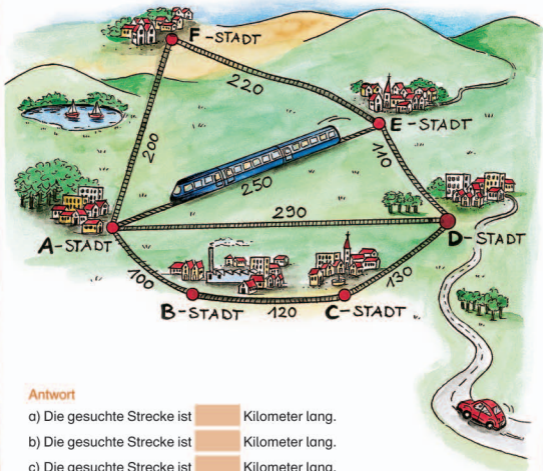


Ich beginne meinen Gesang
75 Minuten vor Sonnenaufgang.

Mit der Bahn unterwegs

Auf dem Plan siehst du Entfernungen zwischen sechs Städten in Kilometern.

- Wie lang ist die Strecke von A-Stadt nach D-Stadt über B-Stadt und C-Stadt?
- Wie lang ist die Strecke von A-Stadt nach D-Stadt über F-Stadt und E-Stadt?
- Wie lang ist die Strecke von B-Stadt nach F-Stadt über A-Stadt und E-Stadt?
- Wie lang ist die Strecke von A-Stadt nach C-Stadt über E-Stadt und D-Stadt?



Antwort

- Die gesuchte Strecke ist Kilometer lang.
- Die gesuchte Strecke ist Kilometer lang.
- Die gesuchte Strecke ist Kilometer lang.
- Die gesuchte Strecke ist Kilometer lang.

Vater, Mutter und Kind sind zusammen 96 Jahre alt.

Der Vater ist viermal so alt wie das Kind.

Die Mutter ist dreimal so alt wie das Kind.



Wie alt sind die Eltern, wie alt ist das Kind?