



1

www.mathe-lernen.net

Ein Mann geht Äpfel pflücken. Um mit seiner Ernte in die Stadt zu kommen, muss er 7 Tore passieren. An jedem Tor steht ein Wächter und verlangt von ihm die Hälfte seiner Äpfel und einen Apfel mehr. Am Schluss bleibt dem Mann nur ein Apfel übrig. Wie viele hatte er am Anfang?



2

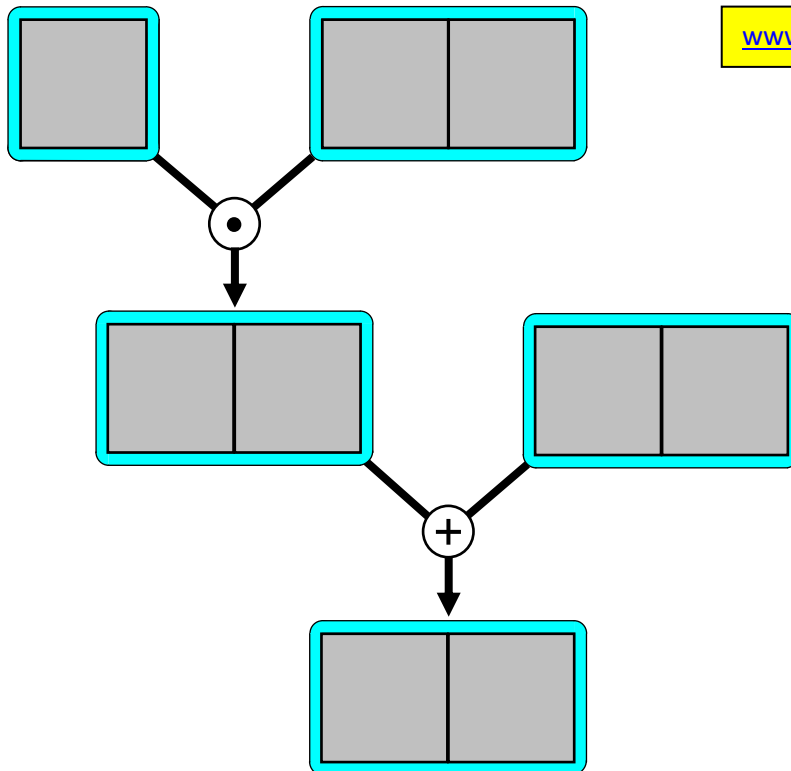
www.mathe-lernen.net

Oskar las in den Osterferien in einer Woche ein ganzes Buch mit 133 Seiten. Montags las er einige Seiten und von da ab las er jeden Tag 5 Seiten mehr als am Tag davor. Am Sonntag hatte er das Buch ganz durchgelesen. Wie viele Seiten las Oskar an den einzelnen Tagen?

3

Lege mit den Ziffern 0 bis 9 diese Aufgabenkette. Verwende jede Ziffer nur einmal!

www.mathe-lernen.net



4

www.mathe-lernen.net

In einem Gehege sind Hasen und Fasane mit insgesamt 22 Köpfen und 60 Füßen. Wie viele Fasane bzw. Hasen sind es?

5

www.mathe-lernen.net

Die Mutter der Drillinge Lea, Bea und Thea ist 3-mal so alt wie ihre Töchter. Alle Vier zusammen sind 60 Jahre alt.

Wie alt sind die Töchter/ist die Mutter?

6

www.mathe-lernen.net

Setze die Zahlen aus dem Kästchen In die Aufgaben richtig ein ...

900		4200
	320	8
60		550

$$\boxed{70} \cdot \boxed{} = \boxed{}$$

$$\boxed{} + \boxed{350} = \boxed{}$$

$$\boxed{} : \boxed{} = \boxed{40}$$

7

Stelle die Zahl 6 mit Hilfe geeigneter mathematischer Verknüpfungen oder/und Schreibweisen jeweils aus drei gleichen Zahlen dar, und zwar entweder aus drei Einsen oder aus drei Zweien oder aus drei Dreien oder . . . oder aus drei Neunen dar.

(Beispiel: $2 + 2 + 2 = 6$)

www.mathe-lernen.net

8

www.mathe-lernen.net

In einer Schachtel befinden sich 71 Bonbons von 4 unterschiedlichen Sorten. Es sind doppelt so viele Zitronenbonbons wie Himbeerbonbons. 1 Milchbonbon weniger als Himbeerbonbons und 6 Traubenbonbons weniger als Zitronenbonbons in der Schachtel.



www.mathe-lernen.net

Denk dir eine Zahl zwischen 1 und 100 ..und lass einen Mitschüler „clever raten“

Du antwortest nur mit ...

Größer

Kleiner

Treffer

Wer dabei weniger als 7 Versuche braucht, ist gut !

Notiert Euch die Ergebnisse !