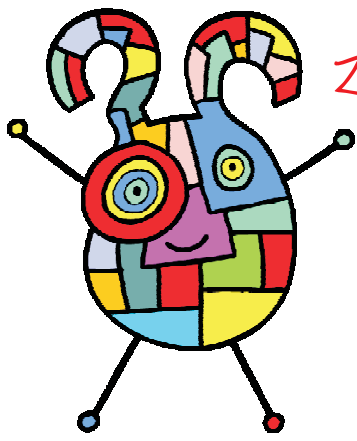


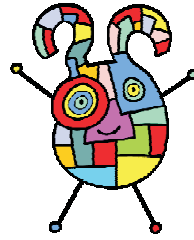


Zahlenknocheleien im Zahlenraum bis 100

www.zaubereinmaleins.de
Illustration: © 2009 Jupiterimages Corporation

1

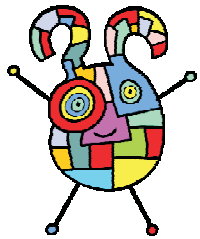
Die gesuchte Zahl ist kleiner als 60.
Sie ist ungerade. Wenn du von 50 einen Zehner abziehst und sechs Einer addierst, das Ganze nun halbst, dann hast du die gesuchte Zahl ermittelt.



www.zaubereinmaleins.de

2

Die gesuchte Zahl ist keine Zehnerzahl. Ziehe von 100 drei Zehner ab. Addiere nun acht Einer.

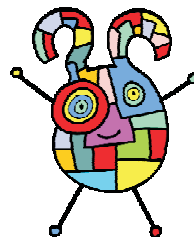


www.zaubereinmaleins.de

Ziehe noch einmal drei Zehner ab. Subtrahiere nun die Hälfte von acht.

3

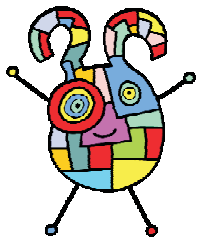
Die Zahl, die gesucht wird ist eine gerade Zahl.
Du findest sie, wenn du 80 halbst und das Ergebnis durch zwei teilst. Füge noch sechs Einer hinzu.



www.zaubereinmaleins.de

4

Verdopple 30 und gebe vier Einer hinzu.
Nun halbiere das Ergebnis.
Nimm zwei Zehner weg.

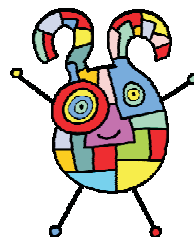


www.zaubereinmaleins.de

Verdopple das Ergebnis nun und ziehe nochmal drei Einer ab.

5

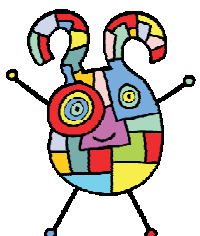
Die Hälfte von 100 plus sechs ergibt das Doppelte unserer gesuchten Zahl.



www.zaubereinmaleins.de

6

Nimm die Hälfte der Hälfte von 80.
Ziehe zwei ab.
Verdopple die Ergebniszahl.

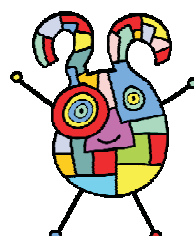


www.zaubereinmaleins.de

Addiere vier Einer und du erhältst die gesuchte Zahl.

7

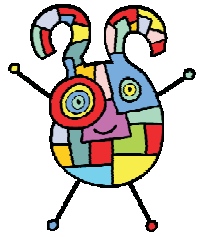
Du hast sieben Einer und verdoppelst diese.
Die Ergebniszahl wird nun ebenfalls verdoppelt.



www.zaubereinmaleins.de

Addiere drei Einer und du hast die Lösung errechnet.

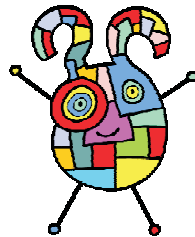
8 Nimm drei Einer und füge
neun Einer hinzu.
Verdopple die Zahl und
addiere sechs Einer.



Halbiere das Ergebnis
und subtrahiere
zwei Einer.
Verdopple nun erneut.

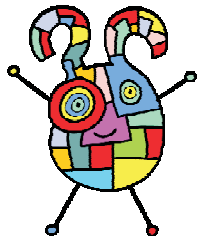
www.zaubereinmaleins.de

9 Wenn du einen Zehner
hast und diesen
verdoppelst, hast du drei
Zehner weniger als die
gesuchte Zahl.



www.zaubereinmaleins.de

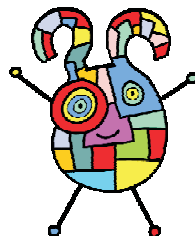
10 Nimm vier Einer und addiere
zwei Zehner.
Ergänze die Zahl bis zum
nächsten Zehner.



Diesen Zehner musst
du nun noch
verdoppeln.
Ziehe fünf Einer ab.

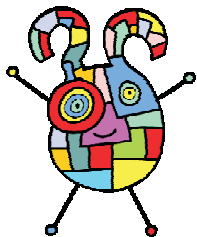
www.zaubereinmaleins.de

11 Wenn du von 100 zwei
Zehner abziehst und diese
Zahl halbiert, hast du
das Doppelte der gesuchten
Zahl.



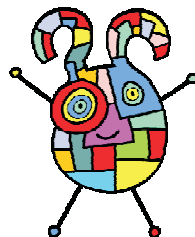
www.zaubereinmaleins.de

12 Zwei Zehner plus acht
Einer ergibt genau einen
Zehner weniger als die
Hälfte der gesuchten Zahl.



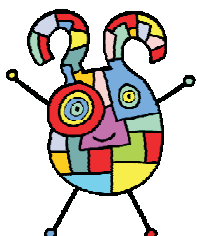
www.zaubereinmaleins.de

13 Addiere dreimal acht
Einer.
Füge sechs Einer hinzu.
Halbiere das Ergebnis.
Ergänze einen Zehner
und fünf Einer.
Verdopple die Zahl.



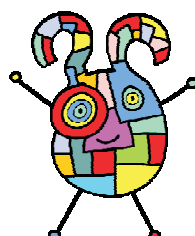
www.zaubereinmaleins.de

14 Ziehe von zehn Zehnern
drei Zehner ab.
Addiere vier Einer und
ziehe anschließend neun
Einer ab.
Die gesuchte Zahl
ist um einen Zehner
kleiner.



www.zaubereinmaleins.de

15 Du hast sechs Zehner und
ziehst davon zwei Einer ab.
Ermittle nun die Hälfte
dieser Zahl.
Ziehe vier Einer ab.
Verdopple das
Ergebnis. Die Zahl,
die gesucht wird ist
doppelt so groß.

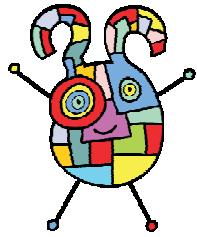


www.zaubereinmaleins.de

16

Die gesuchte Zahl ist größer als 50 und kleiner als 70. Es handelt sich um eine gerade Zahl.

Die Zahl hat sechs Zehner aber noch mehr Einer. Es ist keine Zehnerzahl.



www.zaubereinmaleins.de

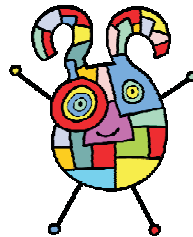
gizmoschule

17

Die gesuchte Zahl liegt irgendwo zwischen 50 und 100.

Es ist eine Zehnerzahl.

Sie hat acht Zehner mehr als Einer.

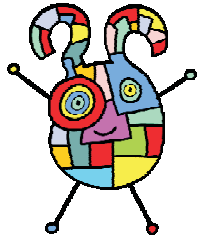


www.zaubereinmaleins.de

gizmoschule

18

Die gesuchte Zahl hat doppelt so viele Einer- wie Zehnerzahlen und liegt zwischen 40 und 50.



www.zaubereinmaleins.de

gizmoschule

19

Die gesuchte Zahl ist genauso weit von der 87 entfernt wie von der 53.

Es handelt sich um eine

gerade Zahl, die größer ist als 50 und kleiner als 90.



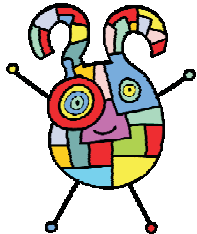
www.zaubereinmaleins.de

gizmoschule

20

Die gesuchte Zahl ist um zwei größer als eine Zehnerzahl.

Die Zahl liegt zwischen 40 und 60. Die Zahl hat genauso viele Zehner wie die Hälfte von 100.

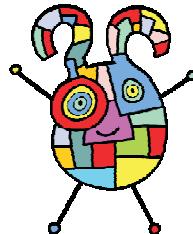


www.zaubereinmaleins.de

gizmoschule

21

Addiere zweimal die 20. Die Zahl, die du nun brauchst, um zur 100 zu gelangen ist um drei kleiner als die gesuchte Lösungszahl.



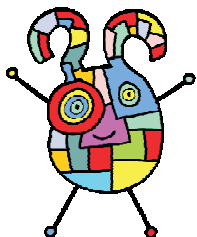
www.zaubereinmaleins.de

gizmoschule

22

Die Zahl, die gesucht wird ist gerade und ein Vielfaches von neun.

Sie hat fünf Zehner mehr als Einer.



www.zaubereinmaleins.de

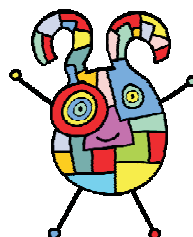
gizmoschule

23

Die gesuchte Zahl liegt recht nah an der 100.

Es handelt sich um eine ungerade Zahl.

Die Zahl hat acht Einer weniger als Zehner.

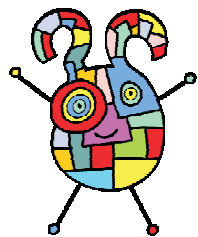


www.zaubereinmaleins.de

gizmoschule

24

Die Zahl der Einer stimmt mit der Anzahl der Zehner überein. Die Zahl ist gerade und die Hälfte der Zahl

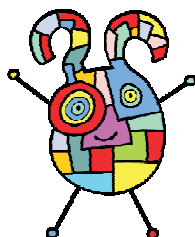


www.zaubereinmaleins.de

somit ungerade. Zieht man sechs Einer ab, erhält man eine Zehnerzahl.

25

Du erhältst die gesuchte Zahl, wenn du neun Zehner und eben so viele Einer von 100 abziehst.

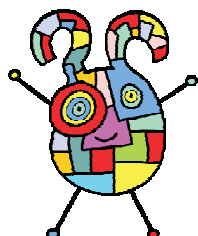


www.zaubereinmaleins.de

26

Die gesuchte Zahl ist kleiner als die Hälfte von 100.

Sie hat mehr Einer als Zehner und ist ungerade. Wenn du zwei Zehner verdoppelst, fehlen noch neun.



www.zaubereinmaleins.de

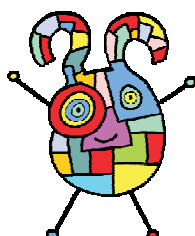
27

Nimm die Hälfte der Hälfte der Hälfte von 80.

Addiere dieselbe Zahl.

Füge fünf Einer hinzu.

Verdopple die Zahl. Die gesuchte Zahl ist um die Hälfte größer.

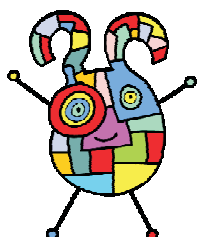


www.zaubereinmaleins.de

28

Du hast fünf Zehner und drei Einer mehr als Zehner. Addiere zwei Zehner und zwei Einer.

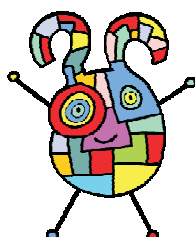
Halbiere die Zahl. Dividiere durch vier und du erhältst die Lösungszahl.



www.zaubereinmaleins.de

29

Die gesuchte Zahl ist um drei Zehner und vier Einer kleiner als das Doppelte von vier Zehnern.

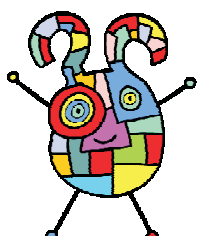


www.zaubereinmaleins.de

30

Die gesuchte Zahl ist größer als 40, aber kleiner als 70. Der Unterschied zwischen der Anzahl der

Einer und Zehner ist eins. Es ist keine ungerade Zahl. Addiert man zu der Zahl sechs, erhält man 60.



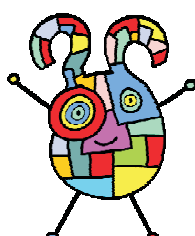
www.zaubereinmaleins.de

31

Ziehe drei Zehner von der Hälfte von 70 ab.

Füge sieben Einer hinzu.

Verdopple die Hälfte dieser Zahl.

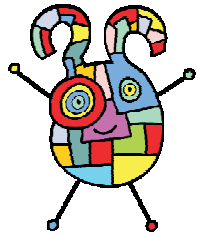


www.zaubereinmaleins.de

32

Die gesuchte Zahl besteht ausgeschrieben aus vier Buchstaben.

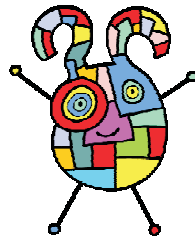
Obwohl sie nichts wert ist, brauchen wir sie. Jede Zehnerzahl ist auf sie angewiesen.



www.zaubereinmaleins.de

33

Wenn sich die 41 und die 55 in der Mitte treffen, kommt die gesuchte Zahl dabei heraus.

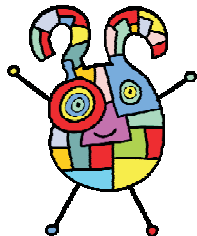


www.zaubereinmaleins.de

34

Die gesuchte Zahl hat die gleiche Anzahl Zehner und Einer.

Sie ist größer als 70 und kleiner als 100. Es ist eine ungerade Zahl. Ergänzt man drei Einer erhält man das Doppelte von 40.

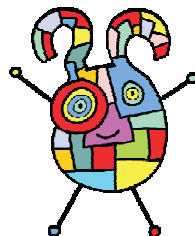


www.zaubereinmaleins.de

35

Die Zahl, die gesucht wird ist die Hälfte einer Zehnerzahl.

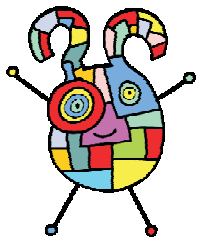
Verdreifacht man die Zahl, so erhält man die Hälfte von 30.



www.zaubereinmaleins.de

36

Die gesuchte Zahl ist eine gerade Zahl. Du erhältst die Zahl, wenn du vom Dreifachen der ersten Zehnerzahl einen Zehner abziehst.

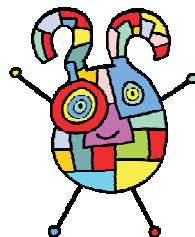


www.zaubereinmaleins.de

37

Nimm zehn Zehner und subtrahiere zwanzig. Füge einen Einer hinzu.

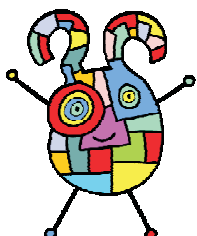
Die Zahl, die du nun brauchst, um zur 100 zu gelangen musst du verdoppeln, um die Lösung zu erhalten.



www.zaubereinmaleins.de

38

Die Zahl, die gesucht wird, hat drei Zehner. Du erhältst sie, wenn du neun von vier Zehnern abziehst.



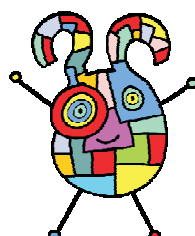
www.zaubereinmaleins.de

39

Subtrahiere drei Zehner von acht Zehnern.

Füge zwei Einer hinzu. Halbiere die Zahl.

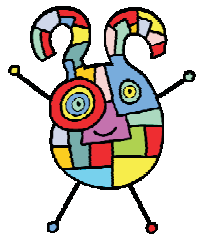
Addiere vier. Die Lösungszahl ist um 18 größer.



www.zaubereinmaleins.de

40

Die gesuchte Zehnerzahl ist nicht das Doppelte von 30 und nicht das Doppelte von 40. Sie liegt aber genau zwischen den beiden genannten Verdoppelungen.

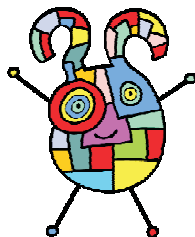


www.zaubereinmaleins.de

gibbois

41

Nimm drei Einer und zähle neun Einer hinzu. Die Hälfte dieser Zahl mal vier ist die Hälfte der Lösungszahl.

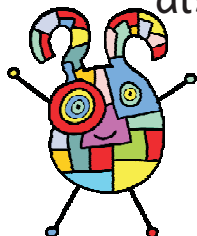


www.zaubereinmaleins.de

gibbois

42

Die Zahl, die gesucht wird ist durch 3 teilbar. Sie hat sieben Einer mehr als Zehner.

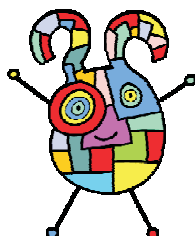


www.zaubereinmaleins.de

miezho

43

Es wird eine Zahl gesucht, die größer ist als das Doppelte von 30 und kleiner als sieben Zehner. Die Zahl hat halb so viele Einer wie Zehner.



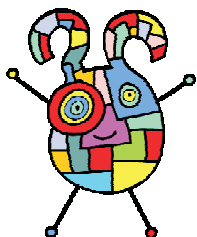
www.zaubereinmaleins.de

gibbois

44

Addiere die Hälfte von einem Zehner mit dem Doppelten von drei Zehnern.

Addiere noch einmal fünf Einer. Halbiere die Zahl.

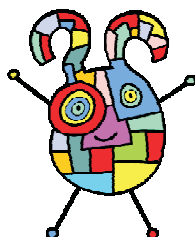


www.zaubereinmaleins.de

gibbois

45

Sechs Zehner sind drei Zehner mehr als die gesuchte Zahl hat. Vier Einer sind doppelt so viele Einer wie die gesuchte Zahl hat.

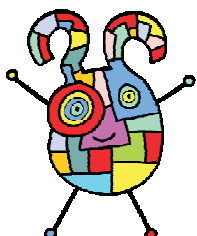


www.zaubereinmaleins.de

gibbois

46

Wenn du die Hälfte von drei Zehnern nimmst und acht Einer ergänzt, dann drei Einer abziehst und die Zahl fünfmal addierst, erhältst du die gesuchte Zahl.

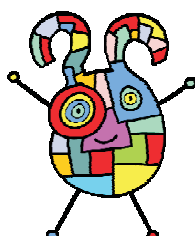


www.zaubereinmaleins.de

gibbois

47

Nimm sieben Zehner und subtrahiere vier Einer. Nimm die Hälfte der entstandenen Zahl und ziehe drei Einer ab. Addiere nun die Zahl dreimal und du kommst zur Lösung.



www.zaubereinmaleins.de

gibbois

48

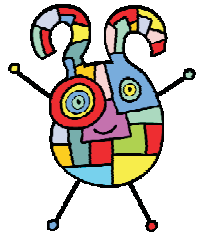
Subtrahiere die Hälfte von acht Zehnern und acht Einern von 100.

Ziehe nun sechs Einer ab.

Halbiere die Zahl.

Subtrahiere noch einmal fünf Einer.

Teile die Zahl durch fünf.



www.zaubereinmaleins.de

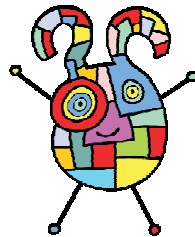
49

Mache die 100 um acht Zehner kleiner.

Addiere nun die Hälfte von der Hälfte von 100.

Füge fünf hinzu.

Halbiere die Zahl und addiere einen Zehner.



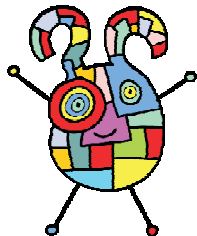
www.zaubereinmaleins.de

50

Die Zahl, die gesucht wird hat vier Einer.

Du erhältst sie, wenn du zur Hälfte von 60 noch sechs

Zehner dazuzählst und die Einer entsprechend auffüllst.



www.zaubereinmaleins.de

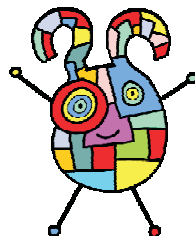
51

Nimm drei Zehner und füge zwei Zehner hinzu.

Addiere zwei Einer.

Subtrahiere einen Zehner und zwei Einer.

Verdoppele die Zahl. Füge zwei mal vier Einer hinzu.

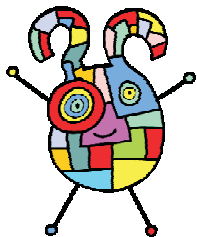


www.zaubereinmaleins.de

52

Addiere zur Hälfte von 90 das Doppelte von 17.

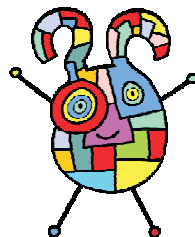
Nimm die Hälfte des nächsten Zehners und addiere 15.



www.zaubereinmaleins.de

53

Das Doppelte der Hälfte von 60 plus vier Zehner abzüglich 30 ergibt das Doppelte der gesuchten Zahl.



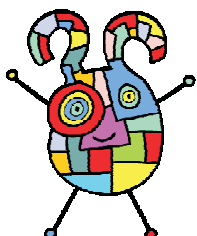
www.zaubereinmaleins.de

54

Die gesuchte Zahl ist größer als 30 und kleiner als 50. Sie ist größer als 35 und kleiner als 45.

Sie ist größer als 37 und kleiner als 41.

Sie ist keine Zehnerzahl und nicht ungerade.



www.zaubereinmaleins.de

55

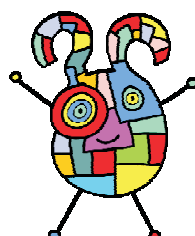
Die Zahl, die gesucht wird, ist keine gerade Zahl.

Sie hat genauso viele

Zehner wie Einer und liegt

zwischen 50 und 80.

Sie ist größer als die Hälfte von 100, aber kleiner als das Doppelte von 30.



www.zaubereinmaleins.de