



Denkathlon[®] Gehirntraining

5 Aufgaben

für die Bearbeitung am Bildschirm
oder unterwegs (u)

Denkathlon® Gehirntraining

Übungen in diesem Video **060** :

Kalkulus?HAUFEN!*

Kal.kulus oZ*¹(u)

Prim?QUADRAT*¹(u)

Auf?RÄUMEN!-RA*¹(u)



Kalkulus?VERSTECKT!*

¹ Übungsbeschreibung
auf www.denkathlon.de
Unterseite Videos rot+blau

* mit Lösungen



Übung: Auf?RÄUMEN! - RA

Deine Aufgabe:

*Räume die folgende Rechenaufgabe auf,
einschließlich ihres Ergebnisses:*

(0 → 9)

$$12 \times 6 + 49 = ?$$

Es rufen Alt- und Jung-Neuronen: „Gib uns zu tun, es wird sich lohnen!“

Übung: Auf?RÄUMEN! - RA

Lösung

Deine Aufgabe:

*Räume die folgende Rechenaufgabe auf,
einschlie*

11122469

(0 → 9)

$$12 \times 6 + 49 = 121$$

Denkathlon® Gehirntraining



Es rufen Alt- und Jung-Neuronen: „Gib uns zu tun, es wird sich lohnen!“

Übung: Kal.kulus?HAUFEN!



Deine Aufgabe:

*Finde die im Kal.kulus?HAUFEN!
„versteckten“ 9 Elemente der
Rechenaufgabe (Rechenzeichen, Zahlen)
und das ERGEBNIS
und bilde die Aufgabe.*

*Das ERGEBNIS ist die Zahl mit dem
Gleichheitszeichen = davor.*

Es rufen Alt- und Jung-Neuronen: „Gib uns zu tun, es wird sich lohnen!“

Übung: Kal.kulus?HAUFEN!

A colorful mathematical expression is displayed. The numbers are: 5 (green), 4 (blue), 4 (blue), 1 (red), 7 (green), and 40 (red). The operators are: x (pink), : (green), - (pink), and + (black). The expression is: $5 \times 4 : 4 - 1 + 7 = 40$. A yellow smiley face is in the background.

Übung: Kal.kulus?HAUFEN!

$$7 \times 5 + 9 : 1 - 4 = 40$$

Es rufen Alt- und Jung-Neuronen: „Gib uns zu tun, es wird sich lohnen!“



Übung: Kal.kulus?VERSTECKT!



Gleich siehst Du eine **Landschaft**. Darin sind **11** Elemente einer Rechenaufgabe versteckt, Zahlen, Rechenzeichen und Klammern (), dazu das Ergebnis - das ist die Zahl mit einem Gleichheitszeichen davor.

Finde die 11 Elemente und das Ergebnis und bilde die Rechenaufgabe!

Es rufen Alt- und Jung-Neuronen: „Gib uns zu tun, es wird sich lohnen!“



Bilde dann die Rechen-aufgabe.

Lösung



Bilde dann die Rechen-aufgabe.

Übung: Kal.kulus?VERSTECKT!

Lösung



$$10 : (3 + 2) + 20 : 4 = 7$$

Es rufen Alt- und Jung-Neuronen: „Gib uns zu tun, es wird sich lohnen!“



Deine Aufgabe:

Kombiniere die Zahlen 3, 7 und 11 zu einer Rechenaufgabe, deren Ergebnis lautet

40

Die erlaubten Rechenzeichen: + - x : ()

Deine Aufgabe:

Eine Lösung

Kombiniere die Zahlen 3, 7 und 11 zu einer Rechenaufgabe, deren Ergebnis lautet

40

Die erlaubten Rechenzeichen: + - x : ()

$$3 \times 11 + 7 = 40$$



Übung: Prim?QUADRAT! +

Deine Aufgabe:

**Addiere die *erste Primzahl* *hinter* 25
und die *der 56 nächste* *Quadratzahl!***

***Sortiere dann die Ziffern der Rechenaufgabe
aufsteigend von 0 bis 9.***

Es ruft der Chor der Jung-Neuronen: „Gib uns zu tun, es wird sich lohnen!“

Deine Aufgabe: $29 + 49 = 78$

*Addiere die erste Primzahl hinter 25
und die der 56 nächste Quadratzahl!*

*Sortiere dann die Ziffern der Rechenaufgabe
aufsteigend von 0 bis 9.*

247899



... dieses Videos **060.**