

1-20

2x2

11-10

8+4

16-9

FIZ # 1.2

3+3

4-9

1+7

3+14

12:6

19-9

4x4

15:5

1x11

13+6

18:2

17-4

8+9

3x6

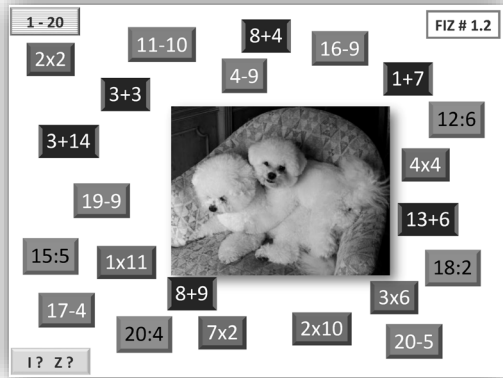
20:4

7x2

2x10

20-5

! ? Z ?

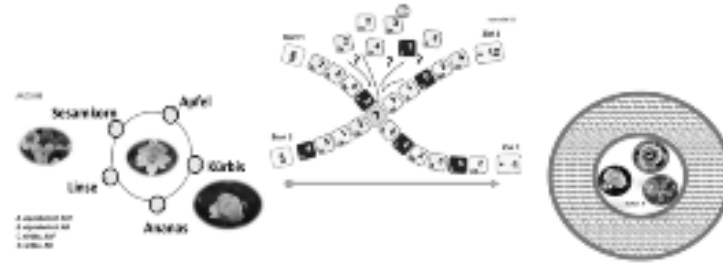


Gehirntraining XXL



Kraft und Beweglichkeit für die grauen Zellen

Christian Bosenick



Starke Übungen für Gedächtnis,
Aufmerksamkeit, Konzentration,
Wortfindung und logisches Denken

Für alle, die im Kopf fit bleiben wollen.
Für junge Leute, Erwachsene und Senioren.

So funktioniert

FIZ

1-20 FIZ # 1.2

A 15-puzzle grid with 15 numbered tiles. The tiles contain arithmetic problems: 2x2, 3+3, 3+14, 19-9, 15:5, 17-4, 1? Z?, 11-10, 8+4, 4-9, 16-9, 1+7, 12:6, 4x4, 13+6, 18:2, 8+9, 3x6, 20:4, 7x2, 2x10, 20-5. A central tile shows a black and white photograph of two fluffy puppies.

Gehirntraining XXL

Christian Bosenick

Kraft und Beweglichkeit für die grauen Zellen

Starke Übungen für Gedächtnis,
Aufmerksamkeit, Konzentration,
Wortfindung und logisches Denken

Für alle, die im Kopf fit bleiben wollen.
Für junge Leute, Erwachsene und Senioren.

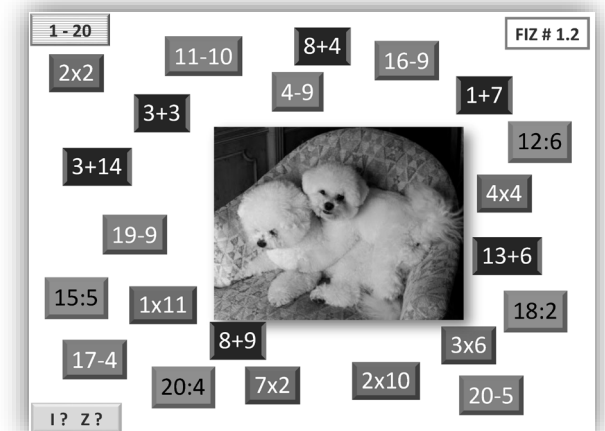
In einem Aufgabenbild stehen immer die Zahlen von 1 bis 20 oder die Zahlen von 1 bis 31 – aber versteckt in kleinen Rechenaufgaben.

Oben links im Aufgabenbild (AB) wird die Version angezeigt.

Jetzt kommt das Wort *eigentlich* ins Spiel: Eigentlich stehen in einem AB genau 20 oder 31 Zahlen (versteckt in Rechenaufgaben).

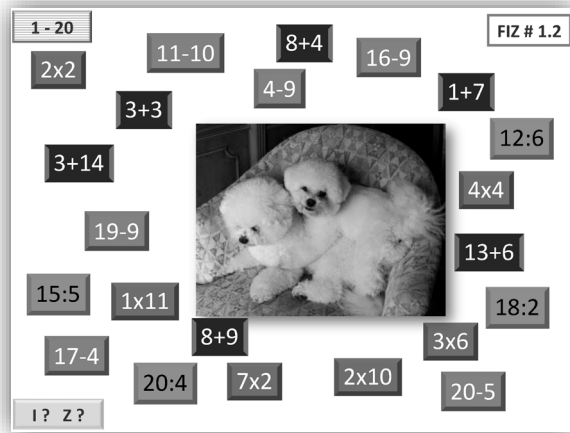
Je nach Aufgabentyp aber fehlt eine Zahl (F) oder/und es ist ein Zwilling (Z) dabei oder/und sogar eine „illegale“ Zahl (I).

Illegal heißt, dass das Ergebnis der Rechenaufgabe keine der Zahlen von 1 bis 20 oder von 1 bis 31 ist.

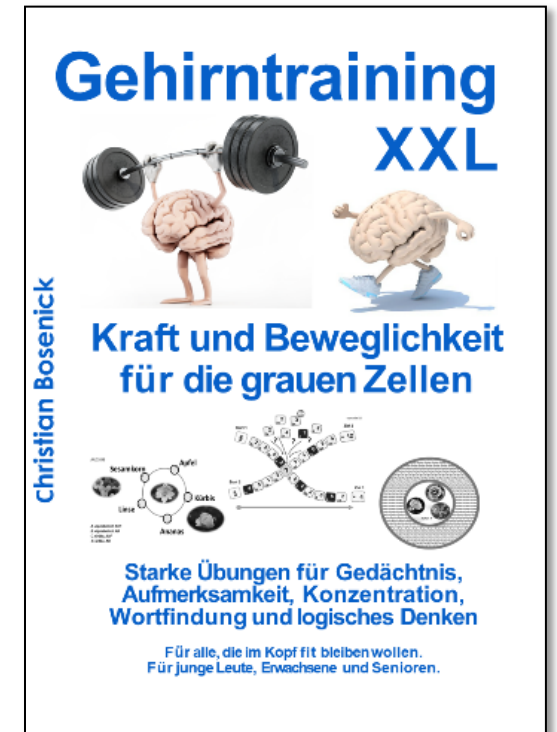


Es folgen ...

... die Aufgabe FIZ # 1.2
auf Seite 36
im Buch



... und ihre Lösung.



Die Aufgabe FIZ # 1.2

1 - 20

2x2

11-10

8+4

16-9

FIZ # 1.2

4-9

1+7

3+3

12:6

3+14

4x4

19-9

13+6

15:5

1x11

18:2

17-4

8+9

3x6


20:4

7x2

2x10

20-5

I? Z?



Oben links im Aufgabenbild steht **1 - 20**. Das heißt, dass in dieser Aufgabe eigentlich nur die Zahlen von 1 bis 20 stehen, aber versteckt in Rechenaufgaben. Und es meint, dass jede Zahl von 1 bis 20 genau einmal vorkommt. *Eigentlich ...*

Die Aufgabe FIZ # 1.2

1 - 20

2x2

11-10

8+4

16-9

FIZ # 1.2

3+3

4-9

1+7

3+14

12:6

19-9

4x4

15:5

1x11

13+6

17-4

8+9

3x6

18:2

20:4

7x2

2x10

20-5

I? Z?

Oben links im Aufgabenbild steht **1 - 20** .
 Das heißt, dass in dieser Aufgabe eigentlich
 nur die Zahlen von 1 bis 20 stehen, aber
 versteckt in Rechenaufgaben. Und es meint,
 dass jede Zahl von 1 bis 20 genau einmal
 vorkommt. *Eigentlich ...*

Unten links im Aufgabenbild steht **I? Z?** .
 Und das heißt, dass in dieser Aufgabe ein
illegales Ergebnis und ein **Zwilling** vorkommen.
 Und die sollst Du finden.

Die illegale Zahl:

-5

Lösung Teil 1

1 - 20

2x2

11-10

8+4

16-9

FIZ # 1.2

4-9

1+7

3+3

3+14

12:6

19-9

4x4

15:5

1x11

13+6

18:2

17-4

8+9

3x6


20:4

7x2

2x10

20-5

I? Z?



**Gehirntraining
XXL**

Kraft und Beweglichkeit
für die grauen Zellen

christian Bosenick

Starke Übungen für Gedächtnis,
Aufmerksamkeit, Konzentration,
Wortfindung und logisches Denken

Für alle, die im Kopf fit bleiben wollen.
Für junge Leute, Erwachsene und Senioren.



Die **Z**willings-Zahl:

17

Lösung Teil 2

1 - 20

2x2

11-10

8+4

16-9

FIZ # 1.2

4-9

3+3

1+7

3+14

12:6

4x4

19-9

13+6

15:5

1x11

8+9

18:2

17-4

20:4

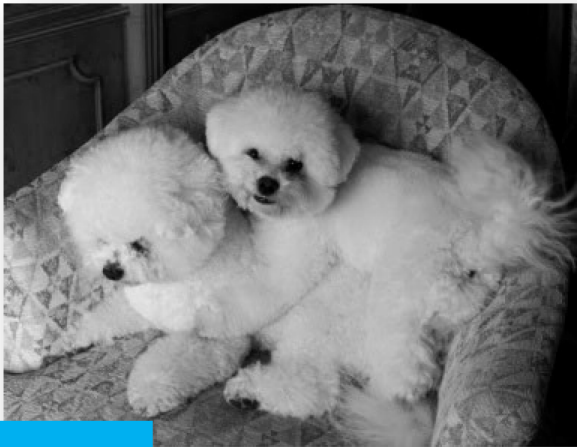
7x2

2x10

3x6

20-5

1? Z?



**Gehirntraining
XXL**

Kraft und Beweglichkeit
für die grauen Zellen

christian Bosenick

Starke Übungen für Gedächtnis,
Aufmerksamkeit, Konzentration,
Wortfindung und logisches Denken

Für alle, die im Kopf fit bleiben wollen.
Für junge Leute, Erwachsene und Senioren.



FIZ

1 - 20

FIZ # 1.2

2x2

11-10

8+4

16-9

3+3

4-9

1+7

3+14

12:6

19-9

4x4

15:5

1x11

13+6

17-4

8+9

3x6

18:2

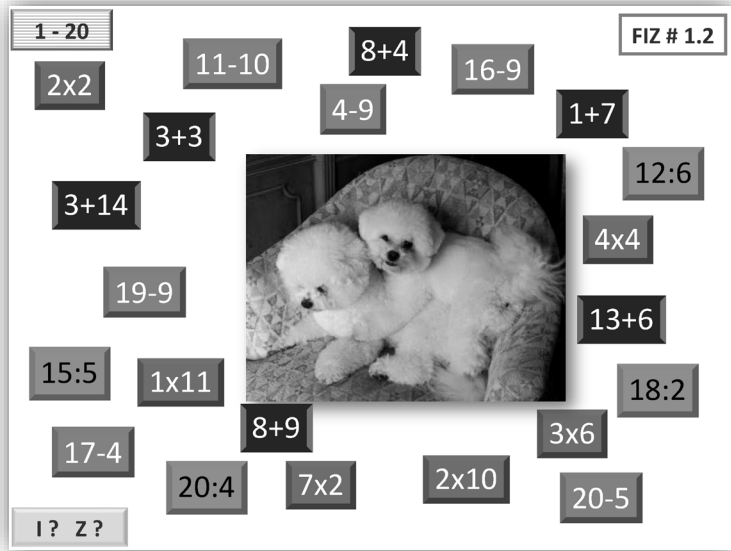
20:4

7x2

2x10

20-5

I ? Z ?



Ich wünsche viel Spaß
mit dieser Übung !

