AB 1: Wichtige Begriffe

Name:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 |
| 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 |
| 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 |
| 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 |
| 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 |
| 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 |
| 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |

Die **Zeile** verläuft

 .

Die **Spalte** verläuft

 .

Die **Diagonale**

 .

Die **Diagonale**

 .

von oben nach unten

von links oben nach rechts unten

von rechts oben nach links unten

von links nach rechts

Name:

**1. Spalte**

**2. Spalte**

**3. Spalte**

**4. Spalte**

**…**

**…**

**…**

**…**

**…**

**…**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 |
| 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 |
| 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 |
| 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 |
| 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 |
| 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 |
| 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |

1. Nummeriere die **Spalten** zu Ende.

1. Male die **3. Spalte,** die **4. Spalte**

und die **10. Spalte** blau aus.

1. Wie viele **Einer** haben die Zahlen in den **Spalten**?

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| a) Die Zahlen | in der | **3. Spalte** | haben alle | Einer. |
| b) Die Zahlen | in der | **4. Spalte** | haben alle | Einer. |
| c) Die Zahlen | in der | **10. Spalte** | haben alle | Einer. |

Name:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1. **Zeile**
2. **Zeile**
3. **Zeile**
 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 |
| **4. Zeile** |
| 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 |
| **…** |
| **…** | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 |
| **…** | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 |
| **…** | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 |
| **…** | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 |
| **…** | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |

1. Nummeriere die **Zeilen** zu Ende.

1. Male die weißen Felder in der **3.Zeile**

und in der **7. Zeile** grün aus.

 3. Schau dir die Zahlen in der **3. Zeile** genau an:

Wie viele **Zehner** haben die Zahlen ?

* 1. Die Zahlen in den grünen Feldern haben alle **Zehner**.
	2. Die Zahl im blauen Feld hat **Zehner.**

 4. Schau dir die Zahlen in der **7. Zeile** genau an:

1. Die Zahlen in den grünen Feldern haben alle **Zehner**.
2. Die Zahl im blauen Feld hat **Zehner**

### Piko Kontur forschendWo stehen welche Zahlen?

 Schreibe die Sätze zu Ende und denke dir selbst noch passende Sätze aus.

In der **dritten Spalte** stehen immer nur Zahlen mit **3 Einern**.

In der **zehnten Spalte** stehen immer nur .

## In der .

 .

In der **sechsten Zeile** stehen fast immer nur Zahlen mit **5 Zehnern**.

In der **achten Zeile** .

##  .

### Piko Kontur forschendWelche Zahlen stehen wo?

 Schreibe die Sätze zu Ende und denke dir selbst noch passende Sätze aus.

Alle Zahlen mit 3 **Einern** stehen in der **dritten Spalte**.

## Alle Zahlen mit 0 **Einern** stehen . Alle Zahlen .

 .

Fast alle Zahlen mit **5 Zehnern** stehen in der **sechsten Zeile**.

Fast alle Zahlen mit **8 Zehnern** stehen .

##  .

 .





|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Die 7 steht | **in der 9.** Zeile | und **in der** 10. Spalte. |
| Die 27 steht | **in der** 3. Zeile | und **in der** 9. Spalte. |
| Die 30 steht | **in der** 4. Zeile | und **in der** 4. Spalte. |
| Die 31 steht | **in der** 1. Zeile | und **in der** 5. Spalte. |
| Die 84 steht | **in der** 3. Zeile | und **in der** 1. Spalte. |
| Die 65 steht | **in der** 5. Zeile | und **in der** 7. Spalte. |
| Die 49 steht | **in der** 7. Zeile | und **in der** 7. Spalte. |





|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Die 7 steht | **in der** neunten Zeile | und **in der** zehnten Spalte. |
| Die 27 steht | **in der** dritten Zeile | und **in der** neunten Spalte. |
| Die 30 steht | **in der** vierten Zeile | und **in der** vierten Spalte. |
| Die 31 steht | **in der** ersten Zeile | und **in der** fünften Spalte. |
| Die 84 steht | **in der** dritten Zeile | und **in der** ersten Spalte. |
| Die 65 steht | **in der** fünften Zeile | und **in der** siebten Spalte. |
| Die 49 steht | **in der** siebten Zeile | und **in der** siebten Spalte. |

Wo stehen die Zahlen auf der Hundertertafel? Schneide die Kärtchen aus. Ordne sie richtig zu.

AB 6: Rätsel zu Zeilen in der Hundertertafel

Name des Erfinderkindes: Name des Partnerkindes:

In welcher Zeile steht die **58** ?

…………………………………………………………………………………………………………………………………………

Die 58 steht in der sechsten Zeile.

58

 Schreibe selbst ein Rätsel auf wie PIKO. Gib das Blatt deinem Partnerkind.

Dein Partnerkind schreibt die Antwort unter dein Rätsel.

Mein Rätsel:

 ?

………………………………………………………………………………………………………………………………………….

Antwort meines Partnerkindes:

 .

# links von / zwischen / rechts von

Wichtige Mathe-Wörter!



 Vervollständige die Sätze.

1. Die **36** steht **links von** der .

|  |  |
| --- | --- |
| 36 | 37 |

1. Die **36** steht **rechts von** der .

36

**3.**

Die **36** steht **zwischen** der 35 und der .

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 35 | 36 |  |

1. Die steht der \_.

62

1. Die steht der .

62

**6.**

Die 62 steht der und der .

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 62 |  |

**7.** .

79


# links von / zwischen / rechts von

Wichtige Mathe-Wörter!

 Vervollständige die Sätze.

1. Die 47 steht **links von** der 48.

|  |  |
| --- | --- |
| 47 | 48 |

1. Die steht **rechts von** der 48.

|  |  |
| --- | --- |
| 48 | 49 |

**3.**

Die steht zwischen der 47 und der 49.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 47 |  | 49 |

1. Die steht der 53.

53

1. Die steht der .

53

**6.**

Die steht der und der .

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 52 |  | 54 |

**7.** .

29

# unter / über

Wichtige Mathe-Wörter!

 Vervollständige die Sätze.

**1.**

|  |
| --- |
| 26 |
| 36 |
| 46 |

Die **36** steht **unter** der . Die **36** steht **über** der .

**2.**

53

Die **53** steht Die **53**

der . der .



……………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………….......

# rechts von / links von

44

**3. unter / über**

Die **44** steht **rechts von** der .

Die **44** steht . Die **44** .

Die **44** .

Name:

# über / unter

wichtige Mathe-Wörter!

Vervollständige die Sätze.

1. Die 27 steht **über** der 37 .

|  |
| --- |
| 27 |
| 37 |
|  |

Die

1. Die

|  |
| --- |
|  |
| 53 |
|  |

Die

steht **unter** der 37 . steht der 53 .

steht der .

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

# rechts von / links von über / unter

89

 Vervollständige die Sätze.

Die steht **rechts von** der 89 .

Die steht . Die steht .

Die steht .

 AB 9a: Fehlersuche

Achtung! Hier haben sich **Fehler** eingeschlichen!

Name:

Streiche die falschen Wörter durch und schreibe die **richtigen** Mathe-Wörter darüber.

***unter***

Einer

1.) Die 47 steht über der 37.

Einer

2.) Die Zahl 80 steht links von der Zahl 79. 3.) Die Zahl 65 steht in der sechsten Zeile .

rechts

Zehner

4.) Die Zahlen 41, 42, 43, 44 stehen alle in der fünften Spalte . 5.) Bei den Zahlen in einer Spalte sind immer alle Zehner gleich. 6.) Die Zahlen 41, 42, 43, 44, 45 haben alle 4 Einer.

unter

siebten

Zeile

7.) Die Zahl 30 steht in der vierten Zeile.

dritten

8.) Alle Zahlen in der fünften Spalte haben 5 Zehner .

AB 9b: Fehlersuche

Name:

 Achtung! Hier haben sich **5 Fehler** eingeschlichen!

Streiche die falschen Wörter durch und schreibe die richtigen Wörter darüber.

***ü…………….***

1.) Die 28 steht unter der 38.

2.) Die 36 steht zwischen der 35 und der 37.

3.) Die Zahlen 34, 35, 36, 37 stehen alle in der vierten Spalte.

4.) Die Zahlen 15, 25, 35, 45 werden immer um 10 größer.

5.) Die Zahlen 18, 28, 38, 48 haben alle 8 Zehner. 6.) Die Zahl 65 steht in der sechsten Zeile.

7.) Bei den Zahlen in einer Spalte sind immer alle Zehner

gleich.

8.) In der zehnten Spalte stehen nur glatte Zehnerzahlen.

AB 10: Zuordnung: Was passt zu den Zahlen?

Name:

Suche die Zahlen **31, 32, 33, 34, 35** auf der Hundertertafel.

* 1. Nur 3 Sätze passen zu diesen Zahlen. Schreibe die 3 **richtigen** Sätze auf.

Die Zahlen stehen in einer Spalte.

Die Zahlen haben alle 3 Zehner.

Die Zahlen werden immer um 1 größer.

Die Zahlen stehen nebeneinander.

Suche die Zahlen **32, 42, 52, 62, 72** auf der Hundertertafel.

1. Nur 3 Sätze passen zu diesen Zahlen. Schreibe die 3 **richtigen** Sätze auf.

Die Zahlen stehen in einer Spalte.

Die Zahlen haben alle 2 Einer.

Die Zahlen werden immer um 10 größer.

Die Zahlen stehen nebeneinander.

AB 11: Lückentext

Name:

PIKOs Entdeckungen an der Hundertertafel

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 |
| 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 |
| 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 |
| 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 |
| 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 |
| 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 |
| 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |



In der Hundertertafel stehen alle Zahlen von 1 bis . Alle Zahlen in der 5. Spalte haben Einer.

In einer Spalte werden die Zahlen immer um größer.

In einer Zeile werden die Zahlen immer um größer. In der letzten stehen nur glatte Zehnerzahlen.

Bei 9 Zahlen in einer Zeile sind die Bei den Zahlen in einer Spalte sind alle

gleich. gleich.

In einer Zeile stehen alle Zahlen .

Fülle die Lücken aus.

##### nebeneinander

**1 5**

**10 100**

##### Zehner Einer Spalte



Name:

**Mathe-Wörter:**

**Hundertertafel**

über

siebten

die Spalte

der Einer

der Zehner

dritten

kleiner

unter

die Zeile

größer

**Immer 2 Mathe-Wörter gehören zusammen.**

1.) Male diese Wörter mit der gleichen Farbe an. 2.) Suche dir eine Zahl auf der Hundertertafel aus. Meine Zahl:

 Bilde mit der Zahl Sätze zur Hundertertafel, in denen Mathe-Wörter

vorkommen, zum Beispiel:

*Die steht unter der .*

 \_

 \_

 \_

Name:

**Mathe-Wörter: Hundertertafel**

 … steht unter der …

der Einer

der Zehner

dritte

… in der … Spalte

siebte

… werden immer um …kleiner

 … steht über der …

 … in der… Zeile

… werden immer um …größer

**Immer zwei Karten mit Mathe-Wörtern gehören zusammen.**

1. Male diese Karten-Paare mit der gleichen Farbe an.
2. Bilde Sätze zur Hundertertafel, in denen Mathe-Wörter vorkommen.

 *Die 36 steht*

 \_

 \_



Immer **3 Zahlen** gehören zusammen.

Ordne zu.

#### Alle drei Zahlen haben



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 78 | 79 | 80 |

1. **Einer**.

Alle drei Zahlen haben

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 8 | 18 | 28 |

1. **Zehner**.

Alle drei Zahlen stehen in der **vierten Spalte**.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 4 | 34 | 84 |

Alle drei Zahlen stehen in der **siebten Zeile**.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 13 | 53 | 93 |

Alle drei Zahlen stehen direkt **untereinander**.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 42 | 46 | 47 |

Alle drei Zahlen stehen direkt **nebeneinander**.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 61 | 65 | 70 |

Alle drei Zahlen haben **3 Einer**. Alle drei Zahlen haben **4 Zehner**.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1**3** |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **4**2 |  |  |

Alle drei Zahlen stehen in der **vierten Spalte**.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **4** | 3**4** |  |

Alle drei Zahlen stehen in der **siebten Zeile**.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **6**1 |  | **7**0 |

Alle drei Zahlen stehen direkt **untereinander**.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **8** |  |  |

Alle drei Zahlen stehen direkt **nebeneinander**.



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 7**8** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 61 | 34 | 46 | 70 | 13 | 8 | 78 | 4 | 80 |
| 42 | 93 | 28 | 47 | 65 | 53 | 18 | 79 | 84 |

#### Klebe oder schreibe die fehlenden Zahlen in die leeren Kästchen.

Alle drei Zahlen haben 3 Einer. Alle drei Zahlen haben 4 Zehner.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

Alle drei Zahlen stehen in der vierten Spalte.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

Alle drei Zahlen stehen in der siebten Zeile.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

Alle drei Zahlen stehen direkt untereinander.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

Alle drei Zahlen stehen direkt nebeneinander.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 61 | 34 | 46 | 70 | 13 | 8 | 78 | 4 | 80 |
| 42 | 93 | 28 | 47 | 65 | 53 | 18 | 79 | 84 |

Schreibe oder klebe immer 3 passende Zahlen in die leeren Kästchen.

