

Name: .....

# Zahlen-Experte 1

geübt  
verstanden  
S K H

Kann ich die Ziffern von 0-9 richtig schreiben?

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|--------------------------|--------------------------|

Kann ich die Menge dazu bestimmen?

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|--------------------------|--------------------------|

Material:

- Numerische Stangen und Ziffern
- Ziffern und Chips
- Bunte Perlentreppe
- Zahlenbuch
- Rechenbuch 1

|                          |                          |                          |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> |

Kann ich Aufgaben mit + rechnen?

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|--------------------------|--------------------------|

Material:

- Streifenbrett +
- Schlangenspiel +
- Aufgabenheftchen +
- Aufgabenkasten +
- Rechenbuch 2

|                          |                          |                          |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> |

Kann ich Aufgaben mit - rechnen?

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|--------------------------|--------------------------|

Material

- Streifenbrett -
- Schlangenspiel -
- Aufgabenheftchen -
- Aufgabenkasten -
- Rechenbuch 3

|                          |                          |                          |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> |

Name: .....

# Zahlen-Experte 2

geübt  
verstanden  
S K H

Kenne ich mich aus im Zahlenraum bis 100?

Material:

- Seguin-Tafeln 1+2
- Hunderterbrett mit Aufgabenkarten
- Zahlenrolle
- Rechenbuch 4

|                          |                          |                          |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> |

Kann ich im Kopf rechnen?

Material:

- Verschiedene Arbeitsblätter
- Rechenbuch 5

|                          |                          |                          |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> |

Kenne ich den Zahlenraum bis 1000?

Material:

- Goldene Perlen mit Kartensatz
- Lege! Aufgabenkarten
- Tausche! Aufgabenkarten
- Aufgabenkarten +, -, · und :

|                          |                          |                          |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> |

Ergänzungen:

|                          |                          |                          |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> |

Name: .....

# Zahlen-Experte 3

geübt  
verstanden  
S K H

Kann ich im Zahlenraum bis 10.000 in den Rechenarten + - : rechnen?

Material:

-Markenspiel

-Kleiner Rechenrahmen (+ und -)

Wie weit kann ich zählen?

Material:

-P erlenregal

Kann ich mit Geld, Längen, Gewichten und Zeit rechnen?

Material:

-Rechenbuch 6

Kann ich in den Rechenarten + und - im Kopf rechnen?

Material:

-Verschiedene Arbeitsblätter

Name: .....

# Zahlen-Experte 4

geübt  
verstanden  
S K H

Ich übe das kleine 1·1!

Material:

- Auslegen und aufschreiben der 1·1 Reihen mit Perlenstäben
- Rechenbuch 7
- 1·1 Brett
- Aufgabenheftchen
- Aufgabenkasten
- Übungstabellen und Kontrolltafeln
- Schachbrett Aufgaben 1 (Phase 1 und 2)

Kann ich aus einem Text eine Rechenaufgabe machen?

Material:

- Rechengeschichten 1,2

Ergänzungen:

Name: .....

# Zahlen-Experte 5

geübt  
verstanden  
S K H

Kann ich im Zahlenraum bis 1.000.000  
in den Rechenarten + , - und · rechnen?

Material:

-Großer Rechenrahmen

Kann ich das kleine 1·1 im Kopf?

Kann ich damit im Zahlenraum bis 100.000.000  
multiplizieren?

Material:

-Schachbrett Aufgaben 2 (Phase 2 und 3)

Kann ich Zahlen stellenwertgerecht untereinander  
schreiben, um sie dann zu addieren?

Material:

-Punktspiel

Kann ich im Zahlenraum bis 1.000.000 dividieren?

Material:

-Apotheke

Name: .....

# Zahlen-Experte 6

geübt  
verstanden  
S K H

Kann ich mit Geld, Längen, Gewichten und Zeit rechnen?

Material:

-Aufgabenkarten zum Wiegen

 

-Aufgabenkarten zum Messen

 

-Rechenbuch 8

 

Kann ich aus einem Text eine Rechenaufgabe machen?

Material:

-Rechengeschichten 3, 4

 

Kann ich halbschriftlich in den Rechenarten +, -, · und : rechnen?

Material:

-Rechenkarten zum halbschriftlichen Rechnen

 

Kann ich im Kopf rechnen?

Material:

-Verschiedene Arbeitsblätter

 

Ergänzungen:

Name: .....

# Zahlen-Experte 7

geübt  
verstanden  
S K H

Kann ich mit einem mehrstelligen Multiplikator multiplizieren?

Material:

-Liegender Rechenrahmen

Gruppenspiel für 3-5 Personen:  
Multiplikation von großen Zahlen

Material:

-Bankspiel

Was sind Brüche und kann ich damit rechnen?

Material:

-Aufgabenkasten zur Bruchrechnung

Kann ich aus einem Text eine Rechenaufgabe machen?

Material:

-Rechengeschichten Amelie und Co.

Name: .....

# Zahlen-Experte 8

geübt  
verstanden  
S K H

Was sind Dezimalzahlen und kann ich damit rechnen?

Material:

-Großes Lochbrett und Perlen

|                          |                          |                          |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|

Kenne ich die Sachgrößen mm, dm, cm, km, mg, g, kg, t, Euro, Cent und kann ich sie umrechnen?

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|--------------------------|--------------------------|

Material:

-Verschiedene Arbeitsblätter

-Schubitrix

-Rechenbuch 9

|                          |                          |                          |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|

|                          |                          |                          |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|

|                          |                          |                          |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|

Kann ich schriftlich in den Rechenarten +, -, · und : rechnen?

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|--------------------------|--------------------------|

Material:

-Übertragen vom Schachbrett

-Übertragen von der Apotheke

-Aufgabenkarten

-Arbeitsblätter ( Ordner )

|                          |                          |                          |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|

|                          |                          |                          |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|

|                          |                          |                          |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|

|                          |                          |                          |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|

Ergänzungen:

|                          |                          |                          |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|

|                          |                          |                          |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|

Name: .....

# Zahlen-Experte 9

Was bedeutet Quadrieren und Potenzieren?

Material:

- Aufgabenkasten zum Quadrieren
- Perlenregal

geübt  
verstanden  
S K H

|                          |                          |                          |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> |

Was bedeutet Wurzel ziehen?

Material:

- Aufgabenkasten zum Wurzel ziehen

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|--------------------------|--------------------------|

|                          |                          |                          |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|