

Üben zu Hause – Einmaleins

Was kann mein Kind? Ein Test für das Einmaleins zur Analyse und Erstellung einer individuellen Förderung.

Wie funktioniert der Test?

Drucken Sie [den Test](#) einfach aus und lassen Sie Ihrem Kind so viel Zeit, wie es benötigt, um den gesamten Test durchzurechnen. Korrigieren Sie ihn dann mithilfe der Lösung. Tragen Sie daraufhin die Punkte in das unten stehende Formular ein. Beginnen Sie dann mit der Auswertung. Der Test sollte allerdings erst dann verwendet werden, wenn das Einmaleins bereits längere Zeit Teil des Mathematikunterrichts gewesen ist. Es geht bei dem Test mehr darum vermeintliche Lücken zu erkennen und diese durch gezieltes Üben zu schließen, als das Einmaleins erstmalig beizubringen.

Wie funktioniert die Auswertung?

Tragen Sie hier die Punkte Ihres Kindes ein. Pro richtige Rechnung gibt es einen Punkt. Falsche Ergebnisse bekommen null Punkte.

Päckchen 2: ___ von 10

Päckchen 4: ___ von 10

Päckchen 8: ___ von 10

Ameise: ___ von 30

Päckchen 3: ___ von 10

Päckchen 6: ___ von 10

Päckchen 9: ___ von 10

Känguru: ___ von 30

Päckchen 7/ **Elefant:** ___ von 10

Gesamt: _____ von 70

Wenn Ihr Kind in allen Päckchen 9 bis 10 Punkte erlangt hat und insgesamt nicht unter 65 Punkten liegt, ist ein weiteres Üben nicht zwangsläufig erforderlich. Bei den Fehlern handelt es sich lediglich um Flüchtigkeitsfehler.

Möchten Sie Ihr Kind trotzdem zusätzlich fördern, finden Sie in unserem Shop die **Pyramidenknobeln zum Einmaleins**. Sie können einfach die Zahl 8396 in die Niekao-Suche eingeben und kommen dann zu dem entsprechenden Artikel.

Sollte Ihr Kind die 65 Punkte unterschritten haben, dann gehen Sie einfach Schritt für Schritt durch das Raster der nächsten Seiten und erfahren Sie so, welche Trainingslager (also welche Aufgabentypen) die Richtigen für Ihr Kind sind.

Wie funktionieren die Trainingslager?

Beginnt Ihr Kind ein Trainingslager, zum Beispiel „Ameise“, dann soll es dort alle Aufgaben

bearbeiten. Nach Beendigung des Trainingslagers, also nachdem das Kind alle Lernangebote bearbeitet hat, darf es den Abschlusstest machen, der dem Trainingslager beiliegt. Hat Ihr Kind in dem Test mehr als drei Fehler gemacht, ist es ratsam, das Trainingscamp zu wiederholen. Hat Ihr Kind im Abschlusstest weniger als drei Fehler gemacht, können Sie mit dem nächsten Trainingscamp (in diesem Fall also Känguru) fortfahren, sofern dies aufgrund des Eingangstestes notwendig ist.

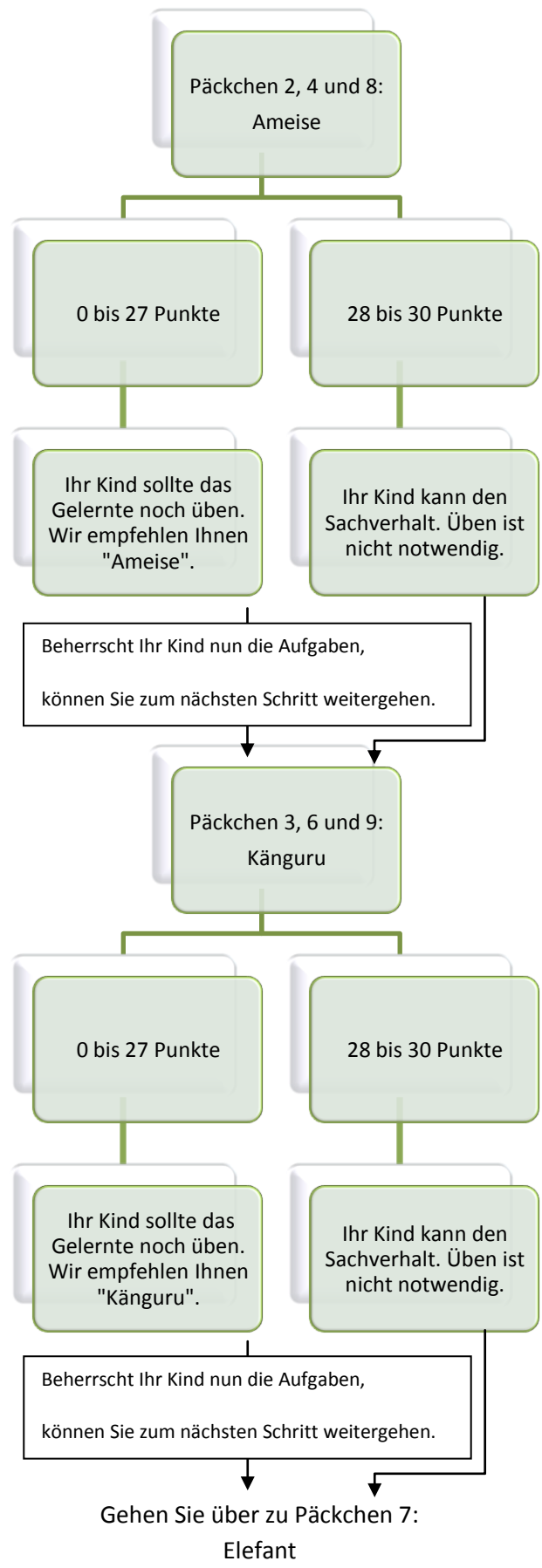
Was kann ich zusätzlich tun?

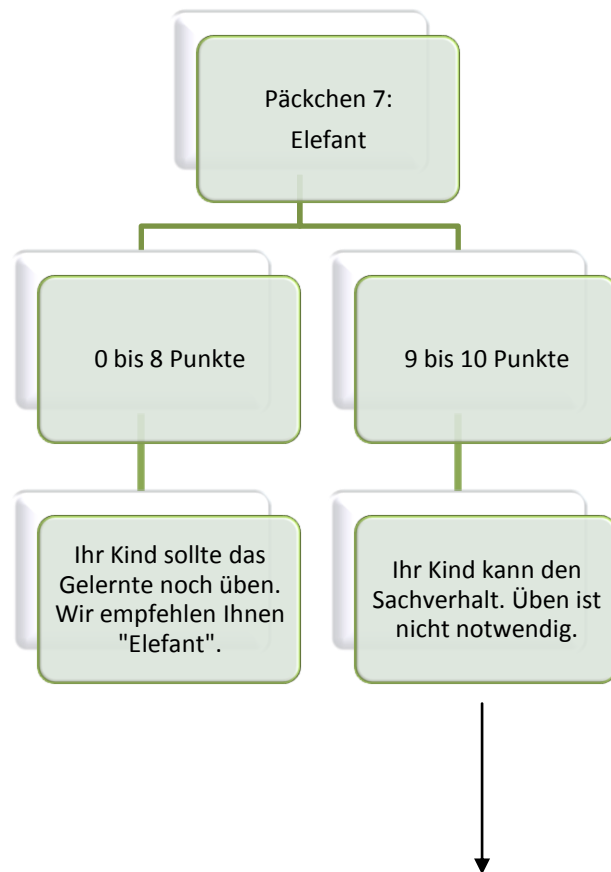
Das Einmaleins ist ein wichtiger Bestandteil der Mathematik, nicht nur in der Grundschule, vor allem auch in den höheren Stufen. Bruchrechnung und Dreisatz sind ohne das Einmaleins unmöglich. Daher ist es wichtig, dass ein Kind nach dem es den logischen Aufbau des Einmaleins verstanden hat, die Reihen auch auswendig kann. Die Mathematik eines Kindes wächst ständig über die Stufen Zählen zur Stufe Ableiten zur Stufe Wissen. Beim Zählen gehen die Kinder im Einmaleins die Reihen soweit vor, bis sie zu der gewünschten Aufgabe gelangen. Auf die Frage: „Wie viel ist 4 mal 3?“ geht ein Kind in dieser Stufe, die Reihe durch, also „3,6,9...12!“. Auf der Stufe des Ableitens weiß das Kind „5 mal 3 ist 15. 15 minus 3 ist 12“. Erst bei der letzten Stufe, dem Wissen kann das Kind auf die Frage spontan mit: „12!“ antworten. Um diesen Wissensstand zu erreichen, kann man nur eines Tun: Wiederholen, wiederholen, wiederholen.

Das Gehirn funktioniert wie ein Trampelpfad: Umso häufiger man einen Weg geht, umso leichter ist er wieder zu finden und umso einfacher und schneller kann man ihn entlang rennen. Helfen Sie ihrem Kind diese Wege zu bauen. Stellen Sie Rechenaufgaben im Alltag: im Auto, beim Abwaschen und beim Einkaufen. Loben Sie ihr Kind, dass es so toll rechnen kann!

Erstellungshinweise

Die Materialien bieten wir ihnen als Din-A-4 PDF-Dokumente an. Diese können Sie mit dem Adobe Reader öffnen und ausdrucken. Der Erstellungsaufwand ist so gering wie möglich gehalten. Sie müssen nicht mehr als doppelseitig ausdrucken und wenige Schnitte machen.





Ihr Kind beherrscht alle Rechenoperationen im Rahmen des Plus- und Minusrechnens im Zahlenraum 100. Möchten Sie Ihr Kind weiterführend fördern, finden Sie hier bei uns im Shop weiterführende Aufgabentypen.