

SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

36x Mathe für Fertig-Rufer

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de



Inhalt

4 **Erläuterungen**

6 **Laufzettel**

Addition und Subtraktion

7 1. Rechenmauern

8 2. Schlangenrechnungen

9 3. Entschlüsse das Rätsel!

10 4. Was siehst du?

11 5. Sudoku

12 6. Welche Zahlen sind gemeint?

Multiplikation und Division

13 Größer, kleiner oder gleich?

14 Zahlenbild

15 Kettenrasseln

16 Mathekran

17 Pizzaparty

18 Verbinde richtig!

Gewichte

19 1. Waagschalen

20 2. Finde die Antwort!

21 3. Achtung, überladen!

22 4. Würfelspiel

23 5. Dreieckspuzzle

24 6. Speisen und Getränke

Längen

25 1. Maßband

26 2. Finde die falschen Puzzleteile!

27 3. Schätzen und messen

28 4. Welcher ist der längste Weg?

29 5. Die Länge einer Pfauenfeder

30 6. Quadrate und Rechtecke

Geld

31 1. Rechne die Summe aus!

32 2. Im Restaurant

33 3. Im Einkaufszentrum

34 4. An der Kasse

35 5. Im Kino

36 6. Bezahlen? Ganz einfach!

Zeit

37 1. Bringe Ordnung ins Chaos!

38 2. Finde die Zeiten!

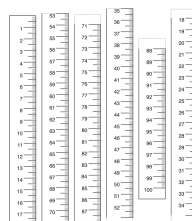
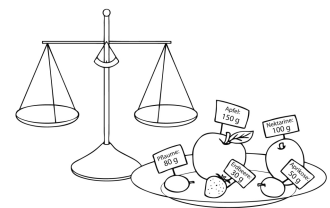
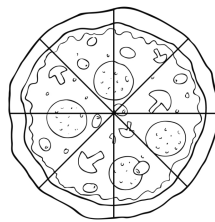
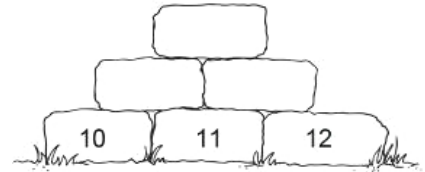
39 3. Quer durchs Jahr

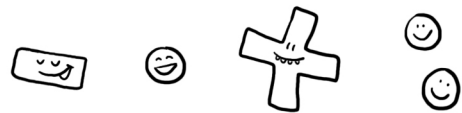
40 4. Richtig oder falsch?

41 5. Armbanduhr oder Radiowecker?

42 6. Bewege dich!

43 **Lösungen**





36x Mathe für Fertig-Rufer

von Sandra Thum-Widmer

mit Illustrationen von Annukka Gruschwitz

Wie in jedem Unterrichtsfach gibt es auch im Mathematikunterricht Kinder, die schneller mit einer Aufgabe fertig sind als andere. Diesen eine sinnvolle, ansprechende und zugleich fordernde Aufgabe an die Hand zu geben, ist eine alltägliche Herausforderung für Lehrer.

„36x Mathe für Fertig-Rufer“ ist als Zusatzmaterial für rechenstarke Kinder des zweiten Schuljahrs gedacht. Teilweise kann es auch in Klasse 3 noch benutzt werden.

Es ermöglicht den jungen Rechnern einen spielerischen sowie lustvollen Zugang zur Mathematik. Die Angebote bieten interessante Problemstellungen für helle Köpfe und laden zum Knobeln, Ausprobieren und um-die-Ecke-denken ein. Außerdem fordern die Übungen dazu auf, strategisch vorzugehen und einen selbstständigen Lösungsweg zu erarbeiten.

Kurzüberblick über den Inhalt des Materials

Alle 36 Angebote sind so gestaltet, dass die Kinder nur sehr wenig zusätzliches Material benötigen und der Vorbereitungsaufwand für die Lehrperson gering ist: In erster Linie müssen die Angebote kopiert und zur Verfügung gestellt werden. Vereinzelt werden einige Zusatzmaterialien benötigt. Diese sind nachfolgend aufgelistet:

- **Themenbereich Addition und Subtraktion:** keine zusätzlichen Materialien
- **Themenbereich Multiplikation und Division:** Würfel, Geodreiecke, evtl. Einmaleinstabellen
- **Themenbereich Gewichte:** Scheren, Klebestifte, extra Papier
- **Themenbereich Längen:** Scheren, Klebestifte, extra Papier, Geodreiecke
- **Themenbereich Geld:** Spielgeld
- **Themenbereich Zeit:** Stoppuhren

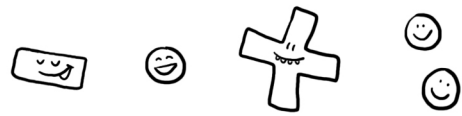
Zu jedem Themenbereich werden je sechs Übungen angeboten:

Themenbereich Addition und Subtraktion

Die Kinder nutzen ihr Vorwissen und weiten es bis in den Zahlenraum 100 aus. Geübt wird in diesem Bereich u. a. an Rechenmauern, Schlangenaufgaben sowie an Textaufgaben.

Die Grundoperationen der Addition und Subtraktion werden auf diesem Wege vertieft.

Ein Angebot in diesem Themenbereich ist das Sudoku. Sollte dieses Format den Kindern noch unbekannt sein, muss eine Erklärung dazu erfolgen.



Themenbereich Multiplikation und Division

Die Kinder nutzen die Grundlagen des kleinen Einmaleins und trainieren diese, indem sie ihnen bekannte Rechenstrategien nutzen. Neben herkömmlichen Mal- und Geteiltaufgaben beschäftigen sich die Kinder mit Größenverhältnissen (größer, kleiner, gleich), der Überlegung, wie man etwas gerecht teilen kann und widmen sich in Partnerarbeit einem Würfelspiel.

Themenbereich Gewichte

Den Kindern werden in diesem Themenbereich mathematische Fragestellungen, die einen alltagsnahen Bezug haben, angeboten. Ihr Wissen zur Größe „Gewicht“ vertiefen und erweitern die Kinder z: B. mittels eines Triangel-Puzzles, eines Wimmelbildes oder Berechnungen, die das Höchstgewicht eines Urlaubskoffers betreffen.

Themenbereich Längen

Die Kinder schätzen Längen und messen ihre Schätzung mit einem Geodreieck oder ihrem selbsthergestellten Maßband nach. Dieser Teil des Materials ist sehr handlungsorientiert: Schätzen und Messen sind ein wichtiger Teil im Bereich der Längenmaße. Außerdem sind geometrische Inhalte Bestandteil dieses Themenbereiches: Rechtecke und Quadrate werden gezeichnet.

Themenbereich Geld

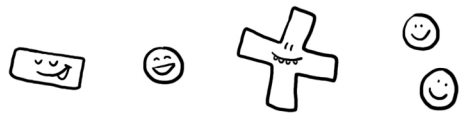
Die Kinder berechnen Geldsummen und bestimmen das Wechselgeld. Sie versuchen Geldbeträge mit möglichst wenigen Münzen zu bezahlen. Alltägliche Beispiele, in denen bezahlt oder gewechselt wird, werden im Material aufgegriffen.

Themenbereich Zeit

Die Kinder haben mit unterschiedlichen Zeitgrößen zu tun. So berechnen sie Uhrzeiten, setzen sich mit dem Kalender auseinander und reflektieren über Aussagen zum Thema Zeit. Analoge und digitale Uhren machen einen Großteil dieses Themenbereichs aus. Zudem gibt es Schätzaufgaben, ein Suchbild oder richtig-falsch-Aussagen.

Für die Lehrerhand sind Lösungen vorhanden.

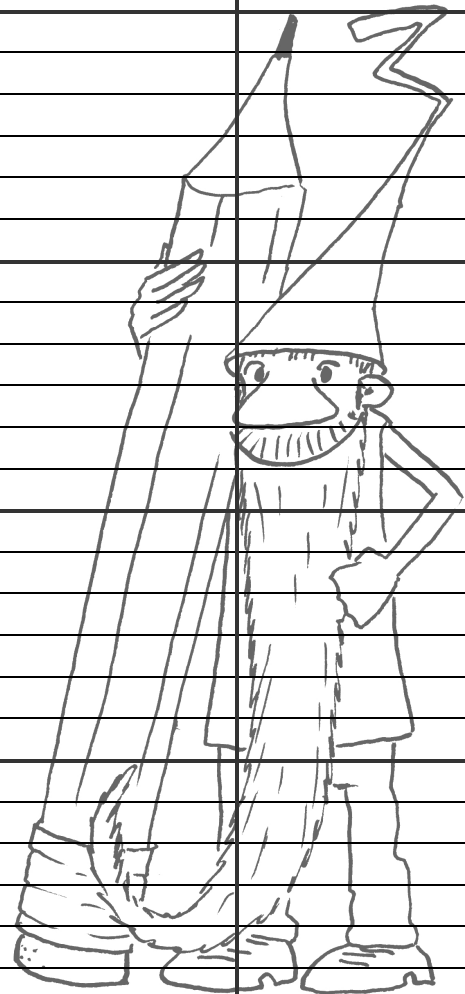
Wir wünschen Ihnen viel Freude und Erfolg beim Einsatz unseres Materials!

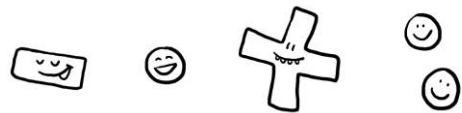


Laufzettel

Name: _____

Angebot	erledigt	Unterschrift
Addition und Subtraktion – 1. Rechenmauern		
Addition und Subtraktion – 2. Schlangenrechnungen		
Addition und Subtraktion – 3. Entschlüssele das Rätsel!		
Addition und Subtraktion – 4. Was siehst du?		
Addition und Subtraktion – 5. Sudoku		
Addition und Subtraktion – 6. Welche Zahlen sind gemeint?		
Multiplikation und Division – 1. Größer, kleiner oder gleich?		
Multiplikation und Division – 2. Zahlenbild		
Multiplikation und Division – 3. Kettenrasseln		
Multiplikation und Division – 4. Mathekran		
Multiplikation und Division – 5. Pizzaparty		
Multiplikation und Division – 6. Verbinde richtig!		
Gewichte – 1. Waagschalen		
Gewichte – 2. Finde die Antwort!		
Gewichte – 3. Achtung, überladen!		
Gewichte – 4. Würfelspiel		
Gewichte – 5. Dreieckspuzzle		
Gewichte – 6. Speisen und Getränke		
Längen – 1. Maßband		
Längen – 2. Finde die zwei falschen Puzzleteile!		
Längen – 3. Schätzen und messen		
Längen – 4. Welcher ist der längste Weg?		
Längen – 5. Die Länge einer Pfauenfeder		
Längen – 6. Quadrate und Rechtecke		
Geld – 1. Rechne die Summe aus!		
Geld – 2. Im Restaurant		
Geld – 3. Im Einkaufszentrum		
Geld – 4. An der Kasse		
Geld – 5. Im Kino		
Geld – 6. Bezahlen? Ganz einfach!		
Zeit – 1. Bringe Ordnung ins Chaos!		
Zeit – 2. Finde die Zeiten!		
Zeit – 3. Quer durchs Jahr		
Zeit – 4. Richtig oder falsch?		
Zeit – 5. Armbanduhr oder Radiowecker?		
Zeit – 6. Beweg dich!		

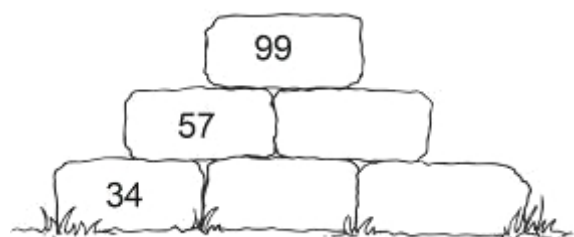
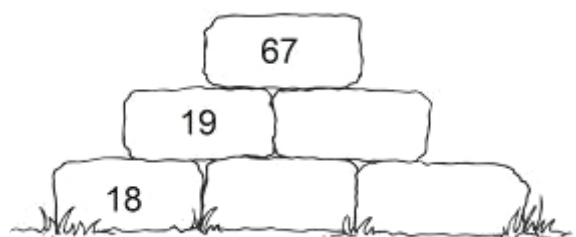
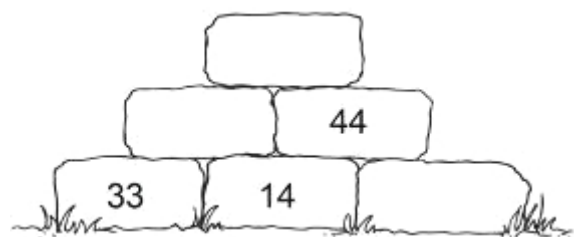
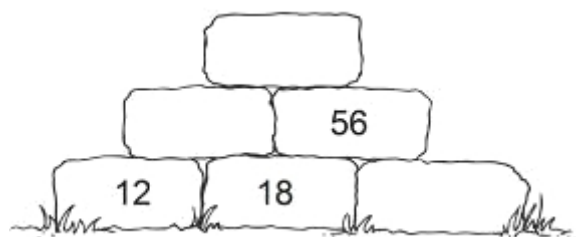
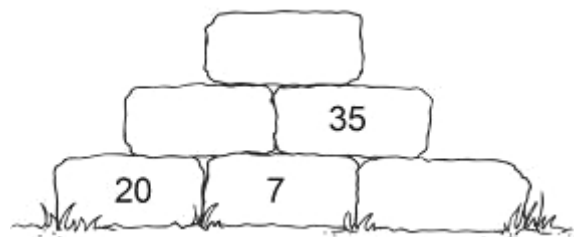
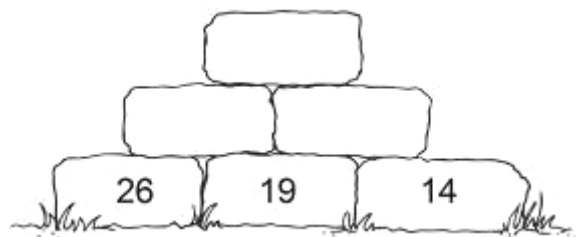
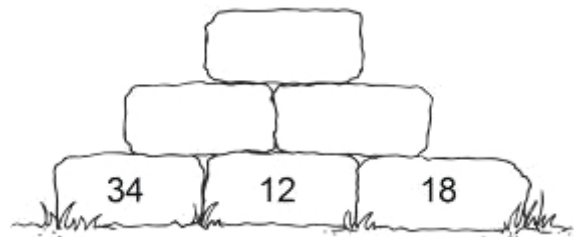
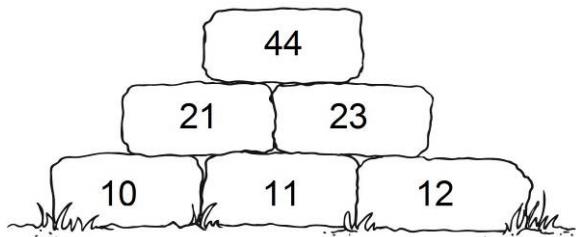




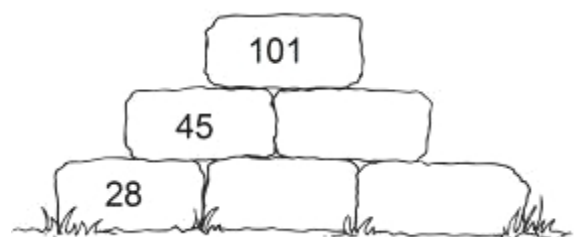
Addition und Subtraktion 1. Rechenmauern

✓ So geht es:

Addiere und/oder subtrahiere die Mauersteine und fülle so die Rechenmauern vollständig aus. Orientiere dich am Beispiel.



Tipp!
Der untere Stein wird immer vom oberen abgezogen. So erhält man den noch fehlenden.



SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

36x Mathe für Fertig-Rufer

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

