

SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Klett Sicher ins Gymnasium "Sachaufgaben" 4. Klasse

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de



Vorwort _____ 3

Grundübungen

Arbeit mit Rechenbäumen _____ 4

Verwendung von Diagrammen _____ 6

Passende Textaufgaben finden _____ 8

Aus Texten Fragen ableiten _____ 10

Bist du fit fürs Gymnasium? _____ **12**

Einfache Textaufgaben

Die vier Rechenarten im Text _____ 14

Die vier Rechenarten im Text _____ 16

Rechnen mit Geld _____ 18

Rechnen mit Längen _____ 20

Rechnen mit Gewichten _____ 22

Rechnen mit Zeit _____ 24

Bist du fit fürs Gymnasium? _____ **26**

Komplexe Textaufgaben

Tabellen, Pfeilbilder _____ 28

Signalwörter _____ 30

Bist du fit fürs Gymnasium? _____ **32**

Kombination _____ 34

Wahrscheinlichkeit _____ 36

Bist du fit fürs Gymnasium? _____ **38**

Lösungen _____ 40

Fachbegriffe _____ 46

Ich bin
fit fürs
Gymnasium!

Das will ich
noch mal
wiederholen.

Hallo _____ !

(dein Name)

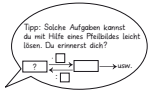
Du möchtest nach der 4. Klasse ins Gymnasium gehen? Aber dafür brauchst du noch bessere Noten im Fach Mathematik?

Kein Problem! In diesem Buch findest du das Wichtigste rund um das Thema Textaufgaben und Sachrechnen. Such dir einfach das Thema aus, das du trainieren möchtest, und los geht's! Auf den Seiten „Bist du fit fürs Gymnasium?“ findest du zusätzliche schwierigere Aufgaben mit Zeitangaben. Am besten legst du dir zum Lösen dieser Aufgaben ein extra Heft an.

Das bedeuten die unterschiedlichen Zeichen:

Rechenpläne oder Rechenbäume sind für die Bearbeitung von Textaufgaben hilfreich.
Die Kästchen sind für die Zahlenwerte vorgesehen, die Kreise für die Rechenzeichen.
Je umfangreicher eine Aufgabe ist, desto verzweigter oder größer wird der Rechenbaum.

Regelkasten Die Regeln in den gelben Kästen helfen dir, dich an das Wichtigste zu erinnern.



Tip Die Tipps verraten dir zusätzliche Kniffe und Eselsbrücken.



etwa 4 min

Uhr Die Uhr sagt dir, in welcher Zeit du die Aufgabe in etwa lösen solltest, wenn du auf das Gymnasium gehen möchtest.

Achte auf Bilder, Preisstufen ...!

Häufig stecken wichtige Informationen zum Lösen der Aufgaben in Bildern oder Preisstufen. Notiere alle Angaben, die du für die Rechnung brauchst.

Tipps für Experten! Die Tricks auf den Seiten „Bist du fit fürs Gymnasium?“ helfen dir beim Lernen.

Wir wünschen dir auf deinem Weg ins Gymnasium viel Erfolg!



Rechenpläne oder **Rechenbäume** sind für die Bearbeitung von Textaufgaben hilfreich.

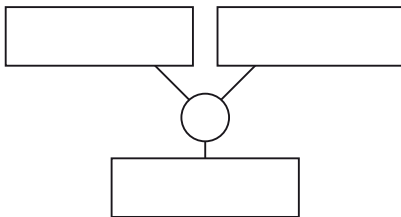
Die Kästchen sind für die Zahlenwerte vorgesehen, die Kreise für die Rechenzeichen.

Je umfangreicher eine Aufgabe ist, desto verzweigter oder größer wird der Rechenbaum.



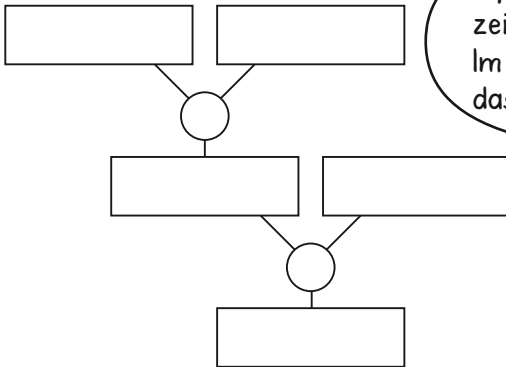
1

Lenes Mutter kauft im Kiosk für 2,28 € und im Supermarkt für 17,56 € ein. Wie viel gibt sie aus?



Antwort: _____

- 2 Frau Stein hat in der vergangenen Woche 1 kg 270 g abgenommen. In der Woche davor waren es 860 g. Jetzt hat sie wieder ihr Wunschgewicht von 61 kg. Wie viel wog sie vor zwei Wochen? Fülle den Plan (Rechenbaum) aus.

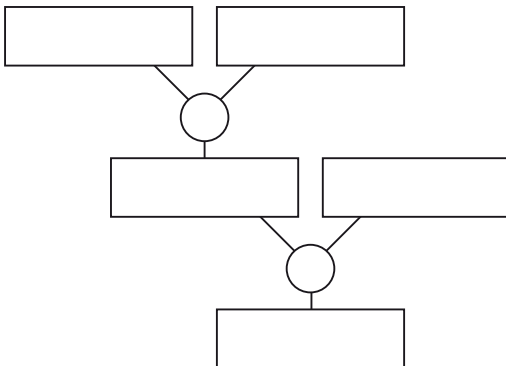


Tipp: Überlege dir die Rechenzeichen, die in die Kreise gehören. Im untersten Kästchen erscheint das Ergebnis.



Antwort: _____

- 3 Ingo kaufte letzte Woche 4 Tüten mit Sammelbildern zu je 0,75 €. Gestern kaufte er noch eine Packung Kaugummi für 1,10 €. Wie viel von seinem Taschengeld hat er schon ausgegeben? Fülle den Plan aus.



Antwort:

Schaubilder werden angefertigt, um z. B. Umfrageergebnisse schnell erfassen und vergleichen zu können.

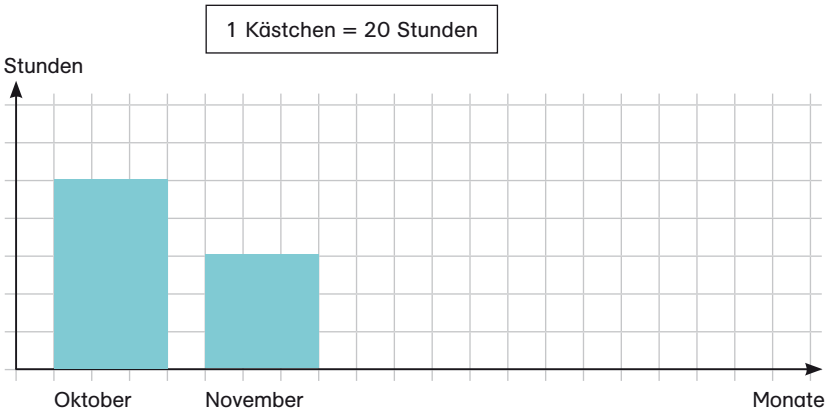
Auf diesen beiden Seiten findest du **Säulendiagramme**.

Je nach Menge der abzubildenden Ergebnisse können Rechenkästchen eine Zählleinheit bilden (z. B. 1 Kästchen steht für 5 Personen oder 1 cm für 10 Bäume oder 1 mm dann für einen Baum). Es ist wichtig, dass diese Zählleinheiten angegeben sind.

Die **Achsen** der Diagramme müssen beschriftet sein, um das Ablesen der Ergebnisse möglich zu machen.

1

Wie viele Sonnenstunden gab es im Oktober und im November?



Antwort: _____

SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Klett Sicher ins Gymnasium "Sachaufgaben" 4. Klasse

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

