

Da bin ich mir 100 % sicher! Prozente begreifen



Dieses Heft wurde von WILTRAUD SCHILLIG und WILFRIED JANNACK moderiert.

01 EDITORIAL | RÜDIGER VERNAY

04 ZUM THEMA | WILTRAUD SCHILLIG
Prozente begreifen

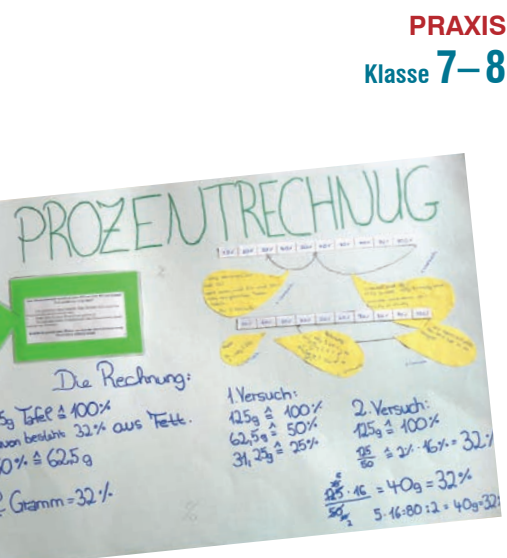


PRAXIS
Klasse **5–6**

06 Ein starkes Trio | WILFRIED JANNACK, ANDREAS KOEPEL
Prozente mit Brüchen und Dezimalzahlen verknüpfen

08 Prozente erwürfeln | MATTHIAS REHSE
Wahrscheinlichkeit als Bruch, Dezimalzahl und in Prozent beschreiben

12 Gut geschätzt ist halb gewonnen! | MATTHIAS RÖMER
Prozente schätzen und begründen



PRAXIS
Klasse **7–8**

14 Ein Universalwerkzeug | WILTRAUD SCHILLIG
Mit einem Prozentband Größen ins Verhältnis setzen

18 „Das ist ja wie Dreisatz!“ | MELANIE TETZNER, HOLGER KLAPP
Rechnerische Verfahren zur Lösung von Prozentaufgaben entwickeln

22 Der etwas andere Zugang | HANS SCHMITT
Mit Nomogrammen Prozentaufgaben zeichnerisch und rechnerisch lösen

26 Besser büffeln | TOBIAS JASCHKE
Intelligente Übungsformate zur Prozentrechnung nutzen

28 Ein Einkaufsbummel | RÜDIGER VERNAY
Realistische Aufgaben zur Prozentrechnung

30 Prozente in der Zeitung | RÜDIGER VERNAY
Prozentangaben aus Texten und Grafiken entnehmen und überprüfen

PRAXIS
Klasse **7–8**

32 Kaufen und verkaufen | WILTRAUD SCHILLIG
In Verkaufssituationen Prozente überschlagen

36 Kommunalwahlen in Hagen | ANTONIUS WARMELING
Die Sitzverteilung nach verschiedenen Verfahren berechnen und vergleichen

40 „Für nur 0,95€ am Tag bist du mobil“ | WOLFRAM SCHMIDT
Finanzierungsmodelle für einen Motorroller vergleichen

PRAXIS
Klasse **9–10**



42 FORTBILDUNG
Didaktische Brennpunkte in der Prozentrechnung | WOLFRAM SCHMIDT, HANS-DIETER VON ZELEWSKI

44 UNTERRICHT AKTUELL
Sinnvoller Umgang mit dem Taschenrechner | CHRISTIAN AUGUSTIN

46 TIPPS & IDEEN / VON KOLLEGEN FÜR KOLLEGEN

48 IMPRESSUM

Das Materialpaket zum Themenheft

M



1 Prozentband
Größen ins Verhältnis setzen

Prozente-Quartett
8 Sets mit je 20 Spielkarten

1 Folie
für den Unterrichtseinsatz

Materialheft
mit 22 Kopiervorlagen
zu den Unterrichtsbeiträgen

