

Procenten en verhoudingen en hun relatie met breuken en kommagetallen



Inhoud

Kaart

1. Relatie: procenten - breuken

- Van procenten naar breuken. Hoeveelste deel is het? 1
- Van procenten naar breuken. Schat de uitkomst. 2
- Van breuken naar procenten. Hoeveel procent is het? 3 en 4

2. Rekenen met procenten

- Schat de uitkomst met behulp van de procentenstrook. 5
- Reken de uitkomst uit je hoofd uit met behulp van de procententabel. 6
- Reken de uitkomst uit met behulp van de 1 % regel. 7 en 8
- Kortingspercentages. Bereken de nieuwe prijs. 9
- Bereken het kortingspercentage. Afronden op één getal achter de komma. 10
- Hoeveel moet je betalen zonder korting? 11
- Bereken hoeveel procent winst of verlies er is. 12
- Hoeveel geld heb je na één jaar sparen? 13
- Bereken de verkoopprijs met btw. 14

3. Relatie procenten - kommagetallen

- Van procenten naar kommagetallen. Maak er kommagetallen van. 15 en 16
- Van procenten via breuken naar kommagetallen. 17
- Van kommagetallen naar procenten. 18

4. Verhoudingen

- Wat kost het? 19
- Welk merk is goedkoper? 20
- Welke groep is beter? 21
- Hoever kan je komen op 1 liter brandstof? 22
- Los deze vraagstukken over brandstofverbruik op. 23
- Wie is gemiddeld de beste? 24
- Iets is getekend op schaal. Wat is de afstand in werkelijkheid? 25 en 26
- Vergroten of verkleinen. Wat zijn de afmetingen nu? 27

5. Relatie: procenten - verhoudingen - breuken - kommagetallen

- Maak er verhoudingen, breuken, kommagetallen en procenten van. 28 en 29
- Procenten uitrekenen via kommagetallen. 30
- Bereken de uitkomst op de handigste manier. 31 en 32

Bij de kaarten 8, 14 en 30 t/m 32 kan gekozen worden tussen:
- De uitkomsten uitrekenen met behulp van de rekenmachine.
- De uitkomsten cijferend uitrekenen.

Bestelnummer 5005931

© 2012 K2-Verlag, CH-8207 Schaffhausen,
Eerste oplage

Alle rechten voorbehouden.

Deze uitgave of gedeelte(n) daarvan zijn door de auteurswet beschermd.

Niets uit deze uitgave of gedeelte(n) daarvan mag worden veelevoudigd zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

