



Memo MATHEMATIK
Sekundarstufe 2

Parallelogramm



Memo MATHEMATIK
Sekundarstufe 2

Rechteck



Memo MATHEMATIK
Sekundarstufe 2

Quadrat



Memo MATHEMATIK
Sekundarstufe 2

Rationale Zahlen



Memo MATHEMATIK
Sekundarstufe 2

Ganze Zahlen



Memo MATHEMATIK
Sekundarstufe 2

Natürliche Zahlen



Memo MATHEMATIK
Sekundarstufe 2

Zufallsexperiment



Memo MATHEMATIK
Sekundarstufe 2

Laplace-
Experiment



Memo MATHEMATIK
Sekundarstufe 2

Würfeln



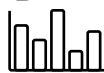
Memo MATHEMATIK
Sekundarstufe 2

Schaubild



Memo MATHEMATIK
Sekundarstufe 2

Diagramm



Memo MATHEMATIK
Sekundarstufe 2

Funktionsgraph



Memo MATHEMATIK
Sekundarstufe 2

Maß




Memo MATHEMATIK
Sekundarstufe 2

Flächeninhalt




Memo MATHEMATIK
Sekundarstufe 2

m²

jugend 
präsentiert


$$\left(\frac{a}{b}\right)^n = \frac{a^n}{b^n}$$

Memo MATHEMATIK
Sekundarstufe 2

jugend 
präsentiert


$$\left(\frac{a}{b}\right)^n = \frac{a^n}{b^n}$$

Memo MATHEMATIK
Sekundarstufe 2

jugend 
präsentiert


$$\left(\frac{a}{b}\right)^n = \frac{a^n}{b^n}$$

Memo MATHEMATIK
Sekundarstufe 2

jugend 
präsentiert


$$\left(\frac{a}{b}\right)^n = \frac{a^n}{b^n}$$

Memo MATHEMATIK
Sekundarstufe 2

jugend 
präsentiert


$$\left(\frac{a}{b}\right)^n = \frac{a^n}{b^n}$$

Memo MATHEMATIK
Sekundarstufe 2

jugend 
präsentiert


$$\left(\frac{a}{b}\right)^n = \frac{a^n}{b^n}$$

Memo MATHEMATIK
Sekundarstufe 2

jugend 
präsentiert


$$\left(\frac{a}{b}\right)^n = \frac{a^n}{b^n}$$

Memo MATHEMATIK
Sekundarstufe 2

jugend 
präsentiert


$$\left(\frac{a}{b}\right)^n = \frac{a^n}{b^n}$$

Memo MATHEMATIK
Sekundarstufe 2

jugend 
präsentiert


$$\left(\frac{a}{b}\right)^n = \frac{a^n}{b^n}$$

Memo MATHEMATIK
Sekundarstufe 2

jugend 
präsentiert


$$\left(\frac{a}{b}\right)^n = \frac{a^n}{b^n}$$

Memo MATHEMATIK
Sekundarstufe 2

jugend 
präsentiert


$$\left(\frac{a}{b}\right)^n = \frac{a^n}{b^n}$$

Memo MATHEMATIK
Sekundarstufe 2

jugend 
präsentiert


$$\left(\frac{a}{b}\right)^n = \frac{a^n}{b^n}$$

Memo MATHEMATIK
Sekundarstufe 2

jugend 
präsentiert


$$\left(\frac{a}{b}\right)^n = \frac{a^n}{b^n}$$

Memo MATHEMATIK
Sekundarstufe 2

jugend 
präsentiert

$$\left(\frac{a}{b}\right)^n = \frac{a^n}{b^n}$$

Memo MATHEMATIK
Sekundarstufe 2

jugend 
präsentiert

$$\left(\frac{a}{b}\right)^n = \frac{a^n}{b^n}$$

Memo MATHEMATIK
Sekundarstufe 2



Memo MATHEMATIK
Sekundarstufe 2

Verknüpfung



Memo MATHEMATIK
Sekundarstufe 2

Rechenoperation



Memo MATHEMATIK
Sekundarstufe 2

+



Memo MATHEMATIK
Sekundarstufe 2

Anteil



Memo MATHEMATIK
Sekundarstufe 2

Prozentsatz



Memo MATHEMATIK
Sekundarstufe 2

30 %



Memo MATHEMATIK
Sekundarstufe 2

Ähnlichkeit



Memo MATHEMATIK
Sekundarstufe 2

Kongruenz



Memo MATHEMATIK
Sekundarstufe 2

Zueinander
punktsymmetrische
Dreiecke



Memo MATHEMATIK
Sekundarstufe 2

Zusammenhang
zweier Größen






Memo MATHEMATIK
Sekundarstufe 2

Direkte
Proportionalität



Memo MATHEMATIK
Sekundarstufe 2

 0,70 €
  1,40 €



Memo MATHEMATIK
Sekundarstufe 2

Lösen von
Gleichungen




Memo MATHEMATIK
Sekundarstufe 2

Äquivalenz-
umformung




Memo MATHEMATIK
Sekundarstufe 2

$2+x=7 \quad | -2$
 $x=5$

jugend  **präsentiert**


$$\left(\frac{a}{b}\right)^n = \frac{a^n}{b^n}$$

Memo MATHEMATIK
Sekundarstufe 2

jugend  **präsentiert**


$$\left(\frac{a}{b}\right)^n = \frac{a^n}{b^n}$$

Memo MATHEMATIK
Sekundarstufe 2

jugend  **präsentiert**


$$\left(\frac{a}{b}\right)^n = \frac{a^n}{b^n}$$

Memo MATHEMATIK
Sekundarstufe 2

jugend  **präsentiert**


$$\left(\frac{a}{b}\right)^n = \frac{a^n}{b^n}$$

Memo MATHEMATIK
Sekundarstufe 2

jugend  **präsentiert**


$$\left(\frac{a}{b}\right)^n = \frac{a^n}{b^n}$$

Memo MATHEMATIK
Sekundarstufe 2

jugend  **präsentiert**


$$\left(\frac{a}{b}\right)^n = \frac{a^n}{b^n}$$

Memo MATHEMATIK
Sekundarstufe 2

jugend  **präsentiert**


$$\left(\frac{a}{b}\right)^n = \frac{a^n}{b^n}$$

Memo MATHEMATIK
Sekundarstufe 2

jugend  **präsentiert**


$$\left(\frac{a}{b}\right)^n = \frac{a^n}{b^n}$$

Memo MATHEMATIK
Sekundarstufe 2

jugend  **präsentiert**


$$\left(\frac{a}{b}\right)^n = \frac{a^n}{b^n}$$

Memo MATHEMATIK
Sekundarstufe 2

jugend  **präsentiert**


$$\left(\frac{a}{b}\right)^n = \frac{a^n}{b^n}$$

Memo MATHEMATIK
Sekundarstufe 2

jugend  **präsentiert**


$$\left(\frac{a}{b}\right)^n = \frac{a^n}{b^n}$$

Memo MATHEMATIK
Sekundarstufe 2

jugend  **präsentiert**


$$\left(\frac{a}{b}\right)^n = \frac{a^n}{b^n}$$

Memo MATHEMATIK
Sekundarstufe 2

jugend  **präsentiert**


$$\left(\frac{a}{b}\right)^n = \frac{a^n}{b^n}$$

Memo MATHEMATIK
Sekundarstufe 2

jugend  **präsentiert**

$$\left(\frac{a}{b}\right)^n = \frac{a^n}{b^n}$$

Memo MATHEMATIK
Sekundarstufe 2

jugend  **präsentiert**

$$\left(\frac{a}{b}\right)^n = \frac{a^n}{b^n}$$

Memo MATHEMATIK
Sekundarstufe 2

Memo

MATHEMATIK Sekundarstufe 2

jugend 
präsentiert
und Wissen wird lebendig

Spielanleitung

- › Gespielt wird wie bei gängigen Memo-Spielen, jedoch mit drei zusammengehörenden Begriffskärtchen.
- › Ziel des Spiels ist es, drei thematisch zusammengehörende Begriffe aufzudecken und in der richtigen Reihenfolge anzuordnen (vom Allgemeinen zum Besonderen).
- › Pro Zug darf jede*r Spieler*in drei Kärtchen aufdecken.
- › Schafft ein*e Spieler*in es in seinem Zug nicht, drei zusammengehörende Karten aufzudecken, so werden die Karten wieder umgedreht und die*der Nächste ist an der Reihe.
- › Wer ein richtiges Trio gefunden und angeordnet hat, erklärt den anderen Mitspielenden kurz, wie die Begriffe zusammenhängen. Dann darf sie*er noch einmal ziehen.
- › Gewonnen hat, wer am Ende die meisten Trios aufgedeckt hat.

Auflösung

- Parallelogramm • Rechteck • Quadrat
- Rationale Zahlen [Q] • Ganze Zahlen [Z] • Natürliche Zahlen [N]
- Zufallsexperiment • Laplace-Experiment • Würfeln
- Schaubild • Diagramm • Funktionsgraph
- Maß • Flächeninhalt • m^2
- Verknüpfung • Rechenoperation • +
- Anteil • Prozentsatz • 30%
- Ähnlichkeit • Kongruenz • Zueinander punktsymmetrische Dreiecke
- Zusammenhang zweier Größen • Direkte Proportionalität • $\nearrow 0,70\text{€} \nearrow \nearrow 1,40\text{€}$
- Lösen von Gleichungen • Äquivalenzumformung • $2+x=7 \mid -2 \quad x=5$

Herausgeber: Olaf Kramer

Autorin: Kerstin Fehn · Unter Mitarbeit von: Yvonne M. Wichan

Konzeption: *Jugend präsentiert* Forschungsstelle · Eberhard Karls Universität Tübingen · 2016

Projektträger

Klaus Tschira Stiftung
gemeinnützige GmbH




Projektbüro


wissenschaft • im dialog


Forschungsstelle


EBERHARD KARLS
UNIVERSITÄT
TÜBINGEN




 www.jugend-praesentiert.de

 [jugend.praesentiert](https://www.facebook.com/jugend.praesentiert)

 [jugend.praesentiert](https://www.instagram.com/jugend.praesentiert)

 [@J_praesentiert](https://twitter.com/J_praesentiert)

 [jugendpraesentiert](https://www.youtube.com/jugendpraesentiert)