

# **Karteikarten**

**Beispiele zur Gestaltung der  
Vorder- und Rückseiten**

**von Schülerinnen und Schülern einer  
1. Klasse**

# BRUCH (Bruchzahlen)

Wortart: Nomen

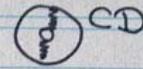
English: fraction

math. Bed.: math. Darstellung für Teile eines Ganzen

andere Bed.: gebrochener Knochen, zerbrochen  
Gegensatz; nicht eingehalten  
seiner Versprechen,

verwandte V.: brechen, bruchlos, brüchig,

Gips (gebrochener Arm)



Boyd gebrochene Herz

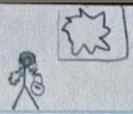
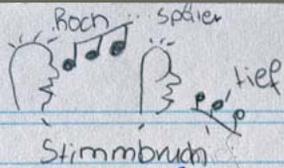
Wortursprung: Latein

Zusammenhang mit:

$\frac{1}{4}$  = Ein Viertel

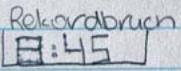
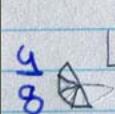
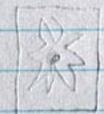
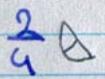
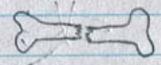
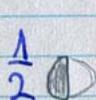
1 = Ein Ganzes

$\frac{2}{3}$  = Zwei Drittel

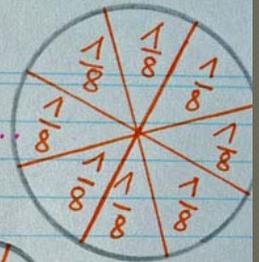
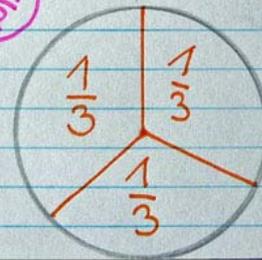


viele Arten von Brüche: Knochenbruch, Leistenbruch,

- Rippenbruch, ...
- Bruch eines Abkommens
- Stimmbruch
- Einbruch
- Bruch der Vergangenheit
- Rekordbruch



$\frac{1}{2}$   $\frac{1}{3}$   $\frac{1}{4}$   $\frac{1}{5}$   $\frac{1}{6}$  ...  $\frac{1}{1000}$  ...



# GERADE / gerade

t.v.

Wortart: Nomen / Adjektiv

english: line / even

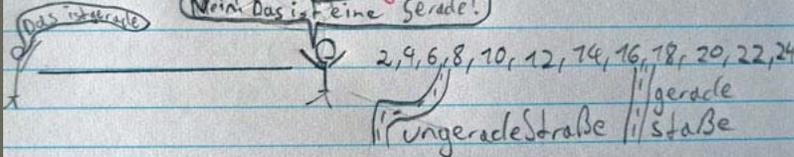
math. Bed.: Linie ohne Anfang und Ende. Zahlen die durch 2 teilbar sind (ohne Rest!)

andere Bed.: jetzt, gerade jetzt - ausgerechnet jetzt!, nicht gebogen, keine Kurven

verwandte Wörter: geradeweg, ungerade, geradlinig

Wortursprung: kommt aus dem Deutschen

steht in Zusammenhang mit:



Zeichen: /

kein Anfang

kein Ende

\* UP

# Kreis

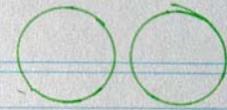
Wortart: Nomen

Englisch: circle

Math. Bed.: geometr. Figur

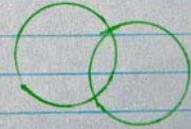
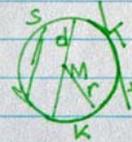
andere Bed.:

verwandte Wörter: kreisen

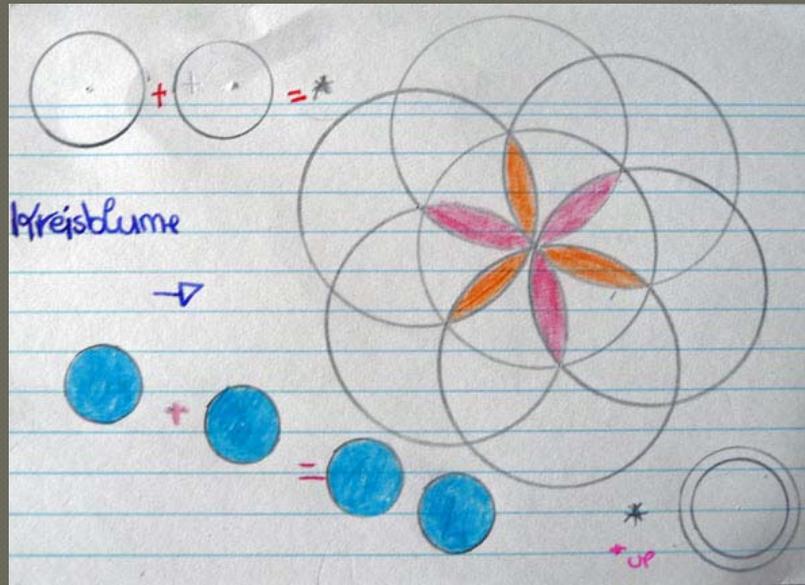


Wortursprung:

Zusammenhang: Mittelpunkt, Kreislinie, Radius, Durchmesser, Kreissektor, Sehne, Kreissegment, Tangente, Berührungspunkt, Zirkel



\* PC



# Normal

Wortart: Adjektiv

englisch: perpendicular (normal) <sup>usual</sup>

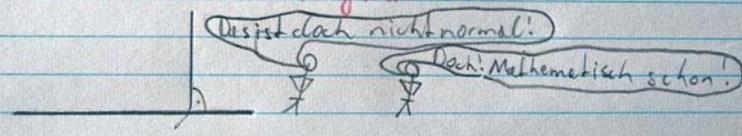
math. Bedeutung: 90° rechten Winkel  
stehend

andere Bedeutung: gewohnt, üblich  
regelrecht (der Regel o. Norm <sub>entsprechend</sub>)

verwandte Wörter: Norm, Normalität

Wortursprung: kommt aus dem Deutschen

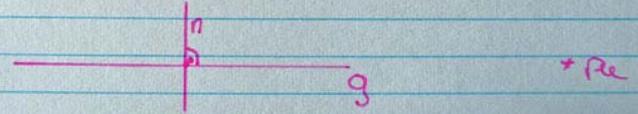
steht in Zusammenhang mit: /



Zeichen: /

Eine Gerade, die mit einer anderen einen rechten Winkel bildet, heißt Normale.

Es gibt auch einen Normalabstand (= kürzeste Verbindung zwischen zwei Punkten)



## Summe

Wortart: Nomen

Englisch: sum

Math. Bed.: Betrag (Ergebnis) der Addition

andere Bed.: Betrag (Geldsumme)

verwandte Wörter: summieren, summieren

Wortursprung: LATEIN

steht in Zusammenhang mit: Summand, addieren  
plus zählen



## Produkt

Wortart: Nomen

englisch: product

math. Bedeutung: Ergebnis der Multiplikation

andere Bedeutung: Erzeugnis, Ware

verwandte Wörter: produzieren, produktiv

Kommt aus dem Deutschen



Produkt = Ware

$$\begin{array}{r} 15 \cdot 5 \\ \hline 75 \text{ - das Produkt} \end{array}$$

steht in Zusammenhang mit: Faktor, Fabrik, Multiplikation

## SUBTRAKTION

Th. Au

Wortart: Nomen

englisch: subtraction

math. Bedeutung: Minusrechnung

andere Bedeutung:

verwandte Wörter: subtrahieren

## SUBTRAKTION

steht im Zusammenhang mit: Subtrahend,  
Minuend, Differenz

Minuend - Subtrahend = Differenz

$$\textcircled{\circ} \textcircled{\circ} - \textcircled{\circ} = \textcircled{\circ}$$

subtraho, -ere, -trahi, -traktum = abziehen

+ Pu