

Mathematik - 数学

Addition

加法 (jiāfǎ)

$$8 + 4 = 12$$

八加(上)四等于一十二

acht plus/und vier

ist/gleich/ist gleich zwölf

Subtraktion

减法 (jiǎnfǎ)

$$8 - 4 = 4$$

八减(去)四等于四

acht minus/weniger vier

ist/gleich/ist gleich vier

Multiplikation

乘法 (chéngfǎ)

$$8 \times / \cdot 4 = 32$$

八乘(以)四等于三十二

acht multipliziert mit/mal vier

ist/gleich/ist gleich zweiunddreißig

Division

除法 (chúfǎ)

$$8 \div / : 4 = 2$$

八除(以)四等于二

acht dividiert durch/durch vier

ist/gleich/ist gleich zwei

Mathematik - 数学

Vergleichsoperatoren

关系运算符 (guānxiyùnsuànzǐ)

$$5 = 5$$

五 等 于 五
wǔ dèngyú wǔ

fünf ist gleich fünf

$$5 > 4$$

五 大 于 四
wǔ dàyú sì

fünf ist größer als vier

$$5 \geq 5[4;3;2\dots]$$

五 大 于 等 于 五 [四;三;二...]
wǔ dàyúdèngyú wǔ [sì; sān; èr...]

fünf (ist) größer-gleich

fünf [vier, drei, zwei...]

$$5 < 6$$

五 小 于 六
wǔ xiǎoyú liù

fünf ist kleiner als sechs

$$5 \leq 5[6;7;8\dots]$$

五 小 于 等 于 五 [六;七;八...]
wǔ xiǎoyúdèngyú wǔ [liù; qī; bā...]

fünf (ist) kleiner-gleich

fünf [sechs, sieben, acht...]

$$5 \neq 0$$

五 不 等 于 零
wǔ bùdèngyú líng

fünf ist ungleich null

Mathematik - 数学

Bruch

分数 (fēnshù)

分子(fènzǐ) Zähler

分母(fēnmǔ) Nenner

$$\frac{4}{8} = 0,(\cdot)5$$

bā fēnzhī sì děngyú líng diǎn wǔ
八分之四等于零点五

Vier Achtel sind gleich Null Komma Fünf

$$3\frac{6}{8} = 3,(\cdot)75$$

sān bā fēnzhī liù děngyú sān diǎn qī wǔ
三八分之六等于三点七五

Drei Sechs Achtel

sind gleich Drei Komma Sieben Fünf

$$\frac{X}{2} \quad \text{X Zwoiteil} \quad \text{X Halb(e)}$$
