









Addition
加法 (jiāfǎ)
 $8 + 4 = 12$
 八 ^{bā} 加 ^{jiā} (上) ^(shàng) 四 ^{sì} 等于 ^{děngyú} 十二 ^{yīshíèr} 
 acht **plus/und** vier
 ist/gleich/ist gleich zwölf 



Subtraktion
减法 (jiǎnfǎ)
 $8 - 4 = 4$
 八 ^{bā} 减 ^{jiǎn} (去) ^(qù) 四 ^{sì} 等于 ^{děngyú} 四 ^{sì} 
 acht **minus/weniger** vier
 ist/gleich/ist gleich vier 



Multiplikation
乘法 (chéngfǎ)
 $8 \times / \bullet 4 = 32$
 八 ^{bā} 乘 ^{chéng} (以) ^(yǐ) 四 ^{sì} 等于 ^{děngyú} 三十二 ^{sānshíèr} 
 acht **multipliziert mit/mal** vier
 ist/gleich/ist gleich zweiunddreißig 



Division
除法 (chúfǎ)
 $8 \div / : 4 = 2$
 八 ^{bā} 除 ^{chú} (以) ^(yǐ) 四 ^{sì} 等于 ^{děngyú} 二 ^{èr} 
 acht **dividiert durch/durch** vier
 ist/gleich/ist gleich zwei 



Vergleichsoperatoren
关系运算符 (guānxìyùnsuànzǐ)



$5 = 5$
 五 ^{wǔ} 等于 ^{děngyú} 五 ^{wǔ} 
 fünf ist gleich fünf 

$5 > 4$
 五 ^{wǔ} 大于 ^{dà>yú} 四 ^{sì} 
 fünf ist größer als vier 





$5 \geq / \geq 5 [4; 3; 2...]$
 五 ^{wǔ} 大于等于 ^{dà>yú} 五 ^{wǔ} [四; 三; 二...] 
 fünf (ist) größer-gleich
 fünf [vier, drei, zwei...] 

$5 < 6$
 五 ^{wǔ} 小于 ^{xiǎo} 于 ^{yú} 六 ^{liù} 
 fünf ist kleiner als sechs 



$5 \leq / \leq 5 [6; 7; 8...]$
 五 ^{wǔ} 小于等于 ^{xiǎo} 于 ^{yú} 五 ^{wǔ} [六; 七; 八...] 
 fünf (ist) kleiner-gleich
 fünf [sechs, sieben, acht...] 


$5 \neq / \neq 0$
 五 ^{wǔ} 不等于 ^{bù} 等 ^{děngyú} 于 ^{yú} 零 ^{líng} 
 fünf ist ungleich null 



Bruch
分数 (fēnshù)

cn -  de - 
 分子 (fēnzǐ) Zähler
 分母 (fēnmǔ) Nenner
 cn -  de - 

$\frac{4}{8} = 0,5$
 八 ^{bā} 分之 ^{fēnzhī} 四 ^{sì} 等于 ^{děngyú} 零 ^{líng} 点 ^{diǎn} 五 ^{wǔ} 
 Vier Achtel sind gleich Null Komma Fünf 

$3 \frac{6}{8} = 3,75$
 三 ^{sān} 八 ^{bā} 分之 ^{fēnzhī} 六 ^{liù} 等于 ^{děngyú} 三 ^{sān} 点 ^{diǎn} 七 ^{qī} 五 ^{wǔ} 
 Drei Sechs Achtel
 sind gleich Drei Komma Sieben Fünf 

$\frac{X}{2}$ ~~X Zweit(e)l~~ X Halb(e) 

$2 \times / \bullet$ $3 \times / \bullet$
 二 ^{èr} 倍 ^{bèi} 三 ^{sān} 倍 ^{bèi} 
 zweifach, doppelt dreifach 

... 两位数 zweistellige Zahl
 ... 888 三位数 dreistellige Zahl
 ... 8888 四位数 vierstellige Zahl
 