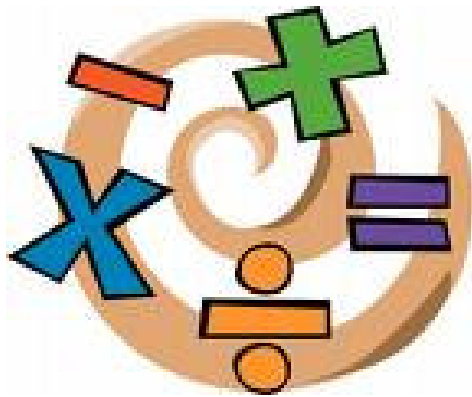


# Maths Dictionary

Translated into  
Japanese



Translated by Takashi Ogawa  
Northbridge Public School

## Translated Maths Dictionaries

Dear All

Hope you find these dictionaries useful. They are aimed at students from Grades 3-6. I know there will be some definitions left out. If you let me know I will have them included.

Most of our students are good at maths but are held back by a lack of understanding of the maths terms.

*I print my dictionaries 2 per page, back to back, staples down the middle and with a coloured cover.*

I give each student a copy which remains in the mental text and another copy to take home. This enables the parents to help at home as well.

I give the students quite a few intensive lessons to make sure they are able to use the dictionaries efficiently. I ask them to highlight anything they have to look up.

The students are finding them a very useful tool in the classroom.

Many thanks to Takashi Ogawa for translating it into Chinese and Korean. It was a big job.

**I WOULD REALLY APPRECIATE ANY FEEDBACK!**

Thanks

Dawne Furze

English	Japanese	Chinese
Days of the Week	曜日	星期日到星期六
Sunday	日曜日	星期天
Monday	月曜日	星期一
Tuesday	火曜日	星期二
Wednesday	水曜日	星期三
Thursday	木曜日	星期四
Friday	金曜日	星期五
Saturday	土曜日	星期六
7 days = 1 week	7日間 = 1週間	7天 = 1星期
4 weeks = 1 month	4週間 = 1ヶ月	4星期 = 1月
12 months = 1 year	12ヶ月 = 1年	12月 = 1年
365 days = 1 year	365日 = 1年	365天 = 1年
366 days = 1 leap year	366日 = うるう年の1年	366天 = 1闰年
Time	時間	时间
24 hours = 1 day	24時間 = 1日	24小时 = 1天
1 hour = 60 minutes	1時間 = 60分	1小时 = 60分
1 minute = 60 seconds	1分 = 60秒	1分 = 60秒
Money	お金	钱
cents	セント	分
dollars	ドル	元
coin	硬貨	硬币
Measurement	計測・測定	測定
metre	メートル	米
millimetre	ミリメートル	公厘
centimetre	センチメートル	毫米
gram	グラム	克
litre	リットル	公升
Mathematics	数学	数学
numeral	数字	数字
number	数字	数字
question	質問・問題	问题
answer	回答・答え	回答
how many	いくつ	多少
how much	いくら・どれくらい	多少
right	正しい	正确的
wrong	間違い	错误
true	正	正确
false	誤	错误的
place value	位	定位
expand	拡張	扩张

express	表示	表示
prime	素数	素数
composite	合成数	偶合数
odd	奇数	奇数
even	偶数	偶数
factor	因数	系数
less than	より小さい	少于
more than	より大きい	大于
greater than	より大きい	大于
equal to	と同じ	等于
not equal to	と違う	不等于

English		Chinese
<b>A a</b>		
acute angle	鋭角	锐角
addend	加数、加える数	加数
add/addition +	足し算	增加
a.m.	午前	上午
analogue/analog	アナログの	类似物;相似体
angle	角度	角;角度
annual	年間	一年的
anti-clockwise	反時計回り	反时钟方向的
approximate	およそ	近;接近;近似
arc	弧	弧;弧形
area	面積	面积
ascending order 1, 2, 3, 4, 5,	上方、増加	上升的 顺序
attribute	～に属する、～に因る	归因;认为是..
Autumn -March, April, May	秋 3月、4月、5月	秋[季]-3月,4月,5月
average ÷	平均	平均
<b>B b</b>		
bar graph	棒グラフ	染图表
base	底、進数、底辺	劣等的;卑贱的
base 10	10進数	$10^0, 10^1, 10^2, 10^3, 10^4$
base 10 blocks	10進数のブロック	十單位
breadth	幅	宽
<b>C c</b>		

calculator	計算機	计算器
calendar	カレンダー	历
capacity	容積	包容力
cardinal number 1,2 3,	基本数 : 0~9	基本的期数
Celsius °C	摂氏 度	摄氏的
centicube	1 立方センチメートルのブ ロック	立方厘米 (1cm)
centimetre cm	センチメートル	公分;毫米
centre	中心	中心
century 100 years C21	1 世紀、100 年	百年;世纪
chance	確率、可能性	机会;把握;可能性
chord	弦	上弦;调弦;调和;和谐
circle	円	圆;圈
circumference	円周	圆周;周围
classify	分別	分类;类别
clockwise	時計回り	顺时针的
column	縦列、たて	圆柱
column graph	たて棒グラフ	圆柱图表
common denominator	共通分母	共通分母
compass	コンパス	罗针仪
compass points	方位	罗针仪点
North	北	北
South	南	南
East	東	东
West	西	西
composite numbers	合成数	混合成的数
cone	円錐	圆锥体
consecutive numbers	連続数	连续的数
coordinates	座標	相配之衣物
cross section	断面図	断面图
cube	立方体	正六面体
cubed number	三乗数	$1^3, 2^3, 3^3, 4^3$
cubic measure	体積の単位	
cylinder	円柱	
<b>D d</b>		
data	データ	材料;资料
date	日付	日期
deca 10	10	十, 十倍
decade 10 years	10 年間	十年间
decagon 10 sides	10 角形	十角形

decimal fraction	0.6 0.5	少数	小数的
decrease	-	減少	減少;減退
deduct	-	引く	扣去
degree	°	度	..度;級
denominator	3/4	分母	分母
descending order	6, 5, 4, 3, 2, 1	下方、減少の	遞減順序
diagonal		対角線	对角线的
diagram		図、図表	图;图形
diameter		直径	直径;对径
diamond		ダイヤモンド型	钻石
dice die		サイコロ	骰子
difference	-	差、違い	差别;差
digit	1 4 7	数の位	[数字]位;数位
digital clock/watch		時計	指状的;数字的钟
dimension		次元、大きさ	尺寸;次元
direction		方向、方角	指导;指示
discount	-	減少 (価格)	折扣
distance		距離	距离;远方
divide	÷	割る	分割
division	÷	割り算	分割
divisor	÷3	割る数	除数
dodecagon		12 角形	十二角形
dodecahedron		12 面体	十二面体
dollar	\$	ドル	元
double	2X	2 倍	倍的
dozen	12 1 dozen eggs	1 ダース	一打;十二个
<b>E e</b>			
edge		辺	端;缘
enlarge		拡大	扩张;增订
equal	=	同じ、イコール	相等的;公正的;等于
equation		数式	相等;平均, 方程式
equilateral triangle		正三角形	等边的三角形
equivalent	=	同等の	相等的;相当于
equivalent fraction	1/2 = 5/10	同じ分数	相等分数
estimate		推測する	估计;估价
evaluation		評価する	评价
even numbers	2 4 6 8 10	偶数	偶数
expanded numbers	(1×100)=100	拡張数	扩张数



index notation	指数	索引记法
infinite number	無限数	无限的数
infinity	無限の	无限;无穷
integer	整数	整数
intersect	交差	横断;交错
interval	間隔	间隔;距离
irregular polygon	多角形	不规则的多角形
isosceles triangle	二等辺三角形	二等边的三角形
<b>J j</b>		
<b>K k</b>		
key	図表の説明	线索;解法
kilogram kg	キログラム	公斤
kilolitre kl	キロリットル	公秉
kilometre km	キロメートル	公里
kite	たこ型	鸢;贪心者;骗子
<b>L l</b>		
leap year 366 days Olympic Games	うるう年 366 日 オリンピック	闰年
least	最小の	最小的
length	長さ	长度;长短
less than < 4 < 5	~より小さい 5より小さい	不到, 少于
line graph	線グラフ	线坐标图;图表
lines	線	绳;铁丝
litre l	リットル	公升
lowest common denominator	最小の共通分母	最小共通分母
<b>M m</b>		
MA blocks	MAブロック	MA 方体
magic square	魔方陣	幻方
maps	地図	地图
mass g, kg, t	重さ、質量	质量
maximum	最大の	最大限度
mean	平均	中庸;平均;平均值
measure	計測	测量;程度;韵律
median	中央値	中央的
metre m	メートル	公尺
metric system	メートル法	公尺.公制.计量.韵律的
millennium	1 千年間	一千年的期

milli		1000 分の 1	千分之一
millilitre	ml	ミリリットル	公撮
million	1 000 000	1 0 0 万	百万
minimum		最低の	最低限度
minus	-	引き算	減;減去..
minute	60 seconds	分 60 秒	分
mirror image		左右対称の	鏡像
mixed numeral/number	3 1/2	混合数	混合数
mode		データの中で一番多いもの、モード	样式;作法
model		モデル	模式
month		月	月
multiple		倍数	复合;倍数
multiplication	×	かけ算	增加;乘法
multiplier		乗数、かける数	増殖;值者;物;乗数
<b>N n</b>			
negative number	-5	マイナスの数	否定的数
net		展開図	净值的
net mass		総計量	净大量
nonagon		九角形	九边形
nought	0 zero	ゼロ、零	零
number line		数直線	期数线
number sentence	$3 + 6 = 9$	数式	数字句子
numeral	4 8	数	数
numerator		分子	分数的分子
<b>O o</b>			
oblique		斜めの	斜的;歪曲的
oblong		長方形	长方形
oblique angle		斜めの角度	角度
octagon		八角形	八边形;八角形
odd number	1 3 5 7 9	奇数	奇数
odometer		走行距離計	车程表
operation	÷ × + -	計算	作用
ordering		順序をつける	顺序;整齐
ordinal number	1 <sup>st</sup> , 2 <sup>nd</sup> , 3 <sup>rd</sup>	序数、順序数、順番	序数
oval		楕円	橢圓形的
<b>P p</b>			

pair 2	1組、1対の	一对
parallel lines	平行線	平行线
parallelogram	平行四辺形	平行四边形
parenthesis ( )	括弧、かっこ	括弧;插剧;插话( )
patterns	パターン	模型;原型
pentagon	五角形	五角;五边形
percent %	パーセント	百分比;百分数
perimeter	周辺の長さ	周围
perpendicular lines	垂線、直角に交わる線	直角;垂线
pie graphs	円グラフ	饼图表
place values	位	价值
plan	計画、方法	计划;方法
plane shape	平面	平面模型
p.m.	午後	下午
polygon	多角形	多角形;多边形
position	位置	位置
prime factor	素因数	系因数
prime number	素数	系数
prism	角柱	角柱
probability	確率	可能性
problem	問題	问题
product X	積、かけ算の答え	结果, 增加
proper fraction 2/3 4/5	分数	真分数
protractor	分度器	分度器
pyramid	角錐	金字塔;角锥;锥
<b>Q q</b>		
quadrant	四分円、象限	四分圆
quadrilateral	四角形	四边形[的]
quarter 1/4	四分の一	四分之一
quotient	商、割り算の答え	商
<b>R r</b>		
radius radii	半径	半径范围
random	任意の	随意;任意
range	幅、範囲 (データ最大値と最小値の幅)	连续;方向
ratio	比率	比;比率
ray	光線	光线;辐射线;
rectangle	長方形	长方形
rectangular prism	四角柱	直角的柱
reduce -	減らす、減少	减少

reflex angle 180° - 360°	180 度から 360 度の間の角度	优角
regular polygon	正多角形	规则的な多角形
remainder 12÷7=1 remainder 5	余り	剰餘
revolution	回転	回轉
rhombus	ひし形	菱形;斜方形
Right angle	直角	直角
right-angled triangle	直角三角形	直角三角形
Roman Numerals I II IV X C D M	ローマ数字	罗马的数
rotation	回転	回轉自轉循環
rounding off 195 (200) 56 (60)	四捨五入・およその数にする	四五入
row X	列、横列	列;排
rule	規則	規則
<b>S s</b>		
scale	尺度	刻度;尺度
scalene triangle	不等辺三角形	不等边的三角形
scales	秤、はかり	梯子
seasons	季節	季节
second time	秒	秒[時間.角度的単位];
second 2nd	2 番目	第二的
sector	おうぎ型	尺規
segment	(弧で切られた) 円の一部	部份
semi-circle	半円	半圓形
sequence 2 4 6 8	規則的順序	繼起的事.順序
set	セットの、群	設定;配置
set square		三角尺
sharing ÷	分ける	共用;分配
side	辺	边;面
side view	側面図	側视图
sign	記号	招牌;模様
size	サイズ、大きさ	尺寸
slide	滑らせる	滑;陷入
solid	固体、立面体	固体
sort	分ける	分类
speed	速度	快速;速率
sphere	球	球;球状体
spiral	螺旋 (らせん)	螺旋形的
Spring-September, October, November	春、9 月 10 月 11 月	春-9 月,10 月,11 月
square	正方形、2 乗の	正方
square measurement	平方	平方測量
square root √	平方根	平方根

straight angle 180°	180 度、直線の角度	平角
straight line	直線	直线
subtract -	引き算	減掉;減去
sum +	足し算	总计;和
Summer-December, January, February	夏 12 月 1 月 2 月	夏-12 月,1 月,2 月
supplementary angles 130°+50°=180°	合計が 180 度になる 2 つの 角度	补角
surface	面	表面
survey	調査	俯瞰;測量
symbol	記号	象徴
symmetry	対象	左右相称
<b>T t</b>		
table	表	目录
tables 2x3 3x6 4x9 5x8	かけざん表	乘法表
take away -	引き算	拿走
tally	数える (正の字を使うよう に)	附以标签
tangram	タングラム	七巧板
temperature °C	温度	温度
term	(方程式の) 項、期限	期限
tessellation	敷き詰め	嵌石装饰
thermometer	温度計	温度
three dimension 3D	三次元の	三次元, 立体电影
time	時間	时间
time line	時間軸、時間表	时线
timetable	時刻表	时间表, 乘法表
times 2x3 3x6 4x9 5x8	かけ算	增加
tonne t 1 000kg	トン、1000 キログラム	吨
top view	上方図	顶视图
total +	合計	全体的;
trading	足し引きする、交換する	交易
trapezium	台形	不等边四边形;梯形
triangle	三角形	三角形
two dimensional 2D	平面的、二次元の	两维的
<b>U u</b>		
unequal	同じではない	不相等
unit	単位	一个;单位

