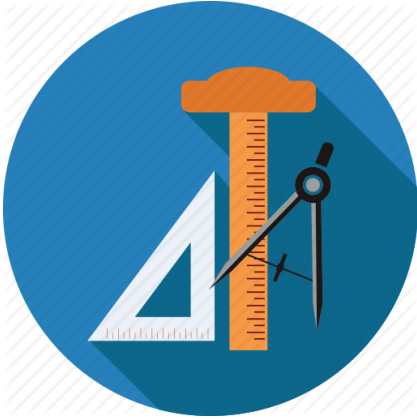
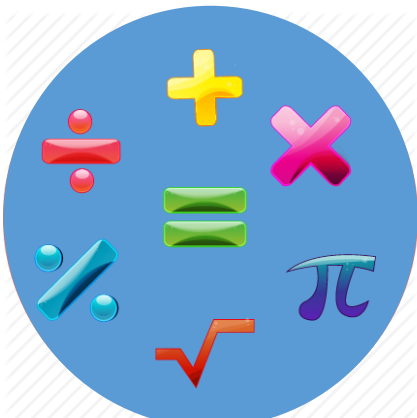
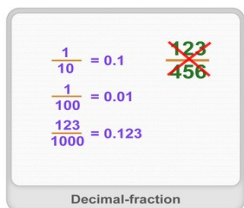
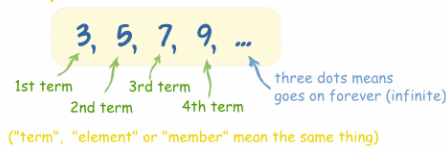




Grade 3 Maths Vocabulary



Unit 1 - Number and Place Value -

English	Japanese	Examples
ten thousand	一万	10,000
billion	十億	1,000,000,000
trillion	一兆	1,000,000,000,000
4-digit number	4けたの数	7213
decimal point	小数点	7213.3
decimal fraction	分母が十、百、千などで表された分数を少数で表すもの 10分の1のdecimal fractionは0. 1	
consecutive	連続している	Sequence:  ("term", "element" or "member" mean the same thing)
number sequence	決まりのある順序にならぶ数	
term	その一つ一つの数	
partition	分割	$231=200+30+1$
odd	奇数	1.3.5.7.9.11.13...
even	偶数	2.4.6.8.10.12.14...

Unit 2 - Addition and Subtraction

English	Japanese	Examples
Increase/decrease	ふえる/へる	+ / -
sum	いくつかを足した数	Number Bonds 
number bonds	数のかたまりを作るそれぞれの数	

Unit 3 - Multiplication

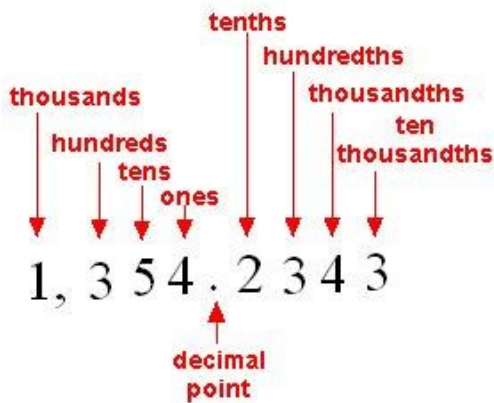
Unit 4 - Division

Unit 5 - Fraction

English	Japanese	Examples
numerator	分子	 子 <u>分子</u> 母 <u>分母</u>
denominator	分母	
order fractions	分数を大きさでならべること	$\frac{2}{3}$ $\frac{7}{3}$ $\frac{10}{3}$
proper fractions	真分数 分子が分母より小さい	$\frac{2}{3}$ $\frac{7}{3}$ 真分数 仮分数
improper fractions	仮分数 分子が分母より大きい	
mixed numbers	帯分数 横に整数がある真分数	

Unit 6 - Decimals and Fractions

English	Japanese	Examples
equivalent fractions	等しい分数	$\frac{1}{3} = \frac{2}{6}$
Decimal point	小数点	下図
Decimal place	小数位	下図

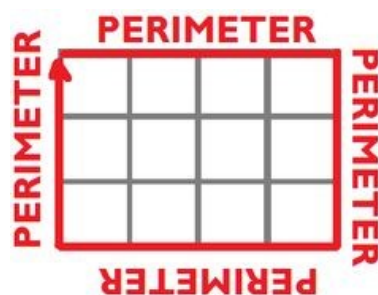
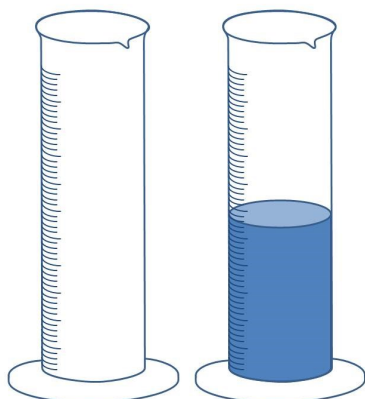


Unit 7 - Measurement,

Area and Perimeter

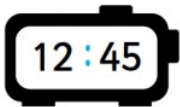
English	Japanese	Examples
measurement	長さや重さなどをはかること	
unit	単位	
standard unit	その国で主に使う単位	
metric unit	メートル法	
square unit	面積の単位	
millimeter	ミリメートル	mm
milliliter	ミリリットル	ml
mass	そのものの重さ	
measuring cylinder	メスシリンダー	下図
perimeter	まわりのながさ	下図
edge	立体での辺	
area	面積	
square centimeter	平方センチメートル	cm ²

メスシリンダー

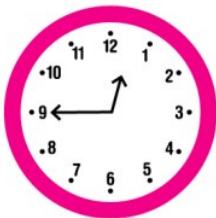


Unit 8 - Time

English	Japanese	Examples
Fortnight	2週間	2 weeks
Decade	10年間	10 years
Century	世紀	100 years
Millennium	千年間、千年期	1000 years
Timetable	時間割	
Arrive	到着	Get there
Depart	出発	Leave
Hour	時	
Minute	分	
Second	秒	
Digital time	デジタル時間	下図
Analogue time	アナログ時間	下図
12 hour time	12時間制 午前 午後をつける	午後 3 時
24 hour time	24時間制 通して使う	1 5 時
Date of Birth	誕生日	
Leap year	うるう年	



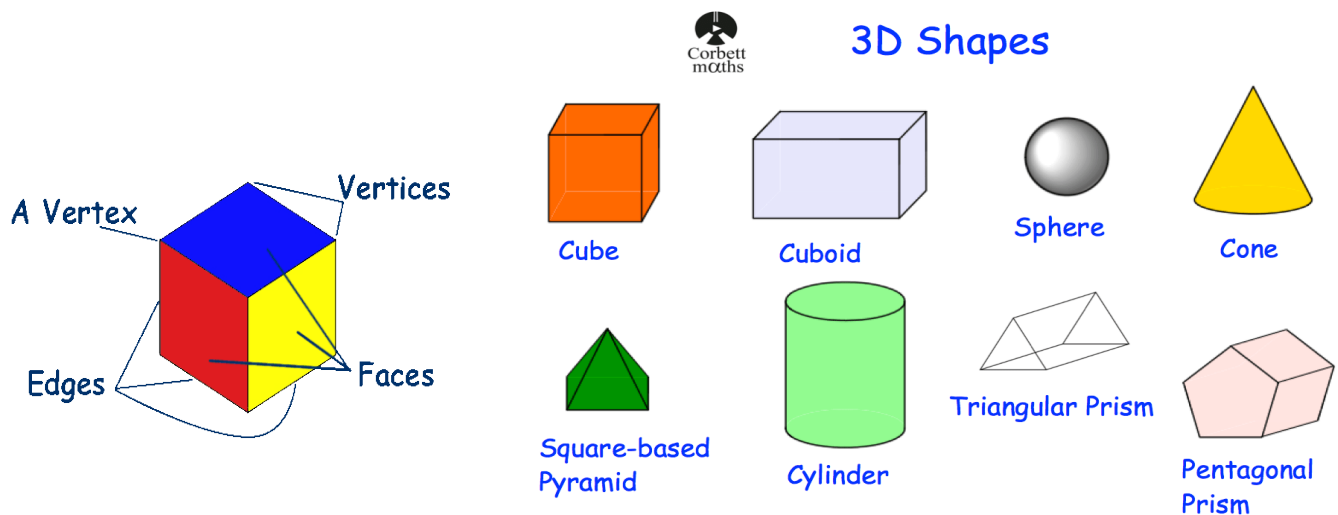
デジタル

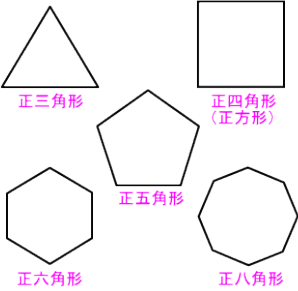
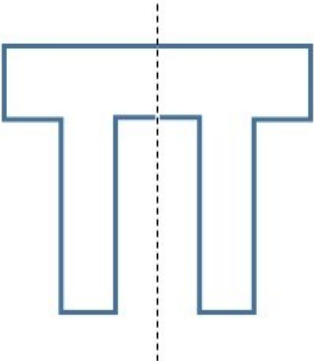


アナログ

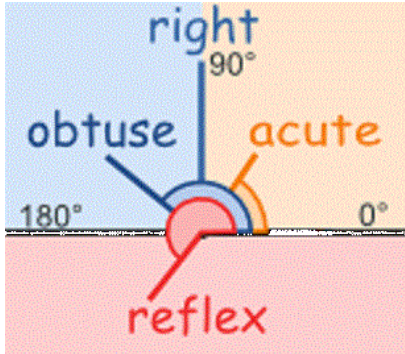
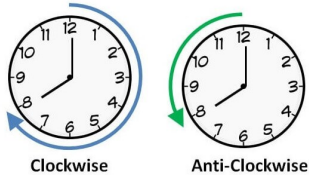
Unit 9 - Shape and Geometry

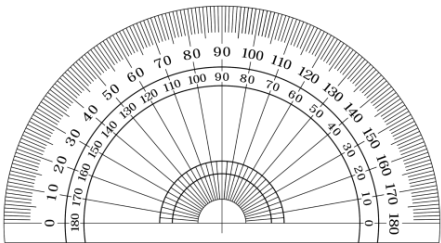
English	Japanese	Examples
3D three-dimensional	立体	
cube	立方体 正六面体	
cuboid	直方体 ちよくほうたい	
pyramid	4角錐 しかくすい	
sphere	球 きゅう	
hemisphere	半球 はんきゅう	
cone	円錐 えんすい	
cylinder	円柱 えんちゅう	
prism	角柱 かくちゅう	
tetrahedron	3角錐 さんかくすい	
triangular prism	3角柱 さんかくちゅう	
face	面 めん	
edges	立体での辺 へん	
vertices (vertex)	頂点 ちょうてん	
curved surfaces	曲面 きょくめん	



2D Shapes English	2D Shapes Japanese	Examples
square	正方形	
rectangle (oblong)	長方形	
pentagon	5角形	
hexagon	6角形	
heptagon	7角形	
octagon	8角形	
Polygon 2D	多角形	
Polyhedron 3D	多面体	
quadrilateral	四辺形	
parallel	平行 (へいこう) な2線	
perpendicular	垂直 (すいちょく) に交わる2線	
equilateral triangle	正三角形	
isosceles triangle	2等辺3角形	
scalene triangle	辺の長さが同じでない3角形	
horizontal	水平 (方向)	
vertical	垂直 (方向)	対称の軸 Axis of Symmetry 
reflective symmetry	対称	
rotational symmetry	回しても対象になる形	
lines (Axis) of symmetry	対称の軸	
sides	辺	
protractor	分度器	
angles	角度	
degrees	度	
2D two-dimensional	平面	
circle	円	
semicircle	半円	
ellipse	だ円	

Unit 10 Position and Movement

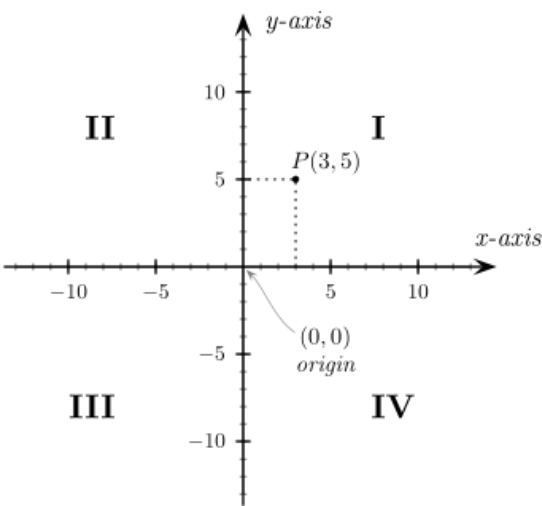
English	Japanese	Examples
compass point	方角	
compass	方位磁石	
protractor	分度器	
acute angle	鋭角	
right angle	直角	
obtuse angle	鈍角	
Clockwise	時計回り	Clockwise and Anti-Clockwise 
Anti-clockwise	反時計回り	
coordinates	座標(ざひょう)	下図 P の座標は (3 . 5)



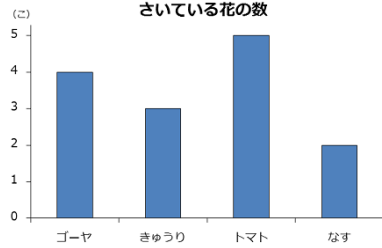
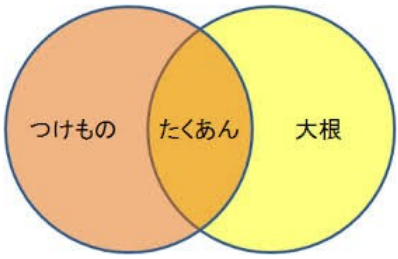
分度器



方位磁石
方位磁針



Unit 11 Handling Data

English	Japanese	Examples															
Tally	(勘定などの)記録する5でひとまとまりのマークのこと、日本では、主に正の字が使われる。	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Favorite Pets</th></tr> <tr> <th>Pet</th><th>Tally Marks</th><th>Number</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td> </td><td>10</td></tr> <tr> <td></td><td> </td><td>4</td></tr> <tr> <td></td><td> </td><td>6</td></tr> </tbody> </table>	Favorite Pets			Pet	Tally Marks	Number			10			4			6
Favorite Pets																	
Pet	Tally Marks	Number															
		10															
		4															
		6															
Frequency table	度数分布表 (右図)																
Pictogram	ピクトグラム 簡略化した絵	Monday  Tuesday  Wednesday  Thursday  Friday  Saturday  Sunday   = 6 cupcakes															
Bar chart	棒グラフ	(こ) さいている花の数  ゴーヤ きゅうり トマト なす															
Carroll diagram	キャロル表 キャロル図	<table border="1"> <tr> <td></td><td>奇数</td><td>偶数 (奇数ではない)</td></tr> <tr> <td>5 の倍数</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>5 の倍数ではない</td><td></td><td></td></tr> </table>		奇数	偶数 (奇数ではない)	5 の倍数			5 の倍数ではない								
	奇数	偶数 (奇数ではない)															
5 の倍数																	
5 の倍数ではない																	
Venn Diagram	ベン図 (共通のものが重なるところにある。)	 つけもの たくあん 大根															