

Grade 5 Maths Vocabulary

G5 Unit 1 Number and Place Value

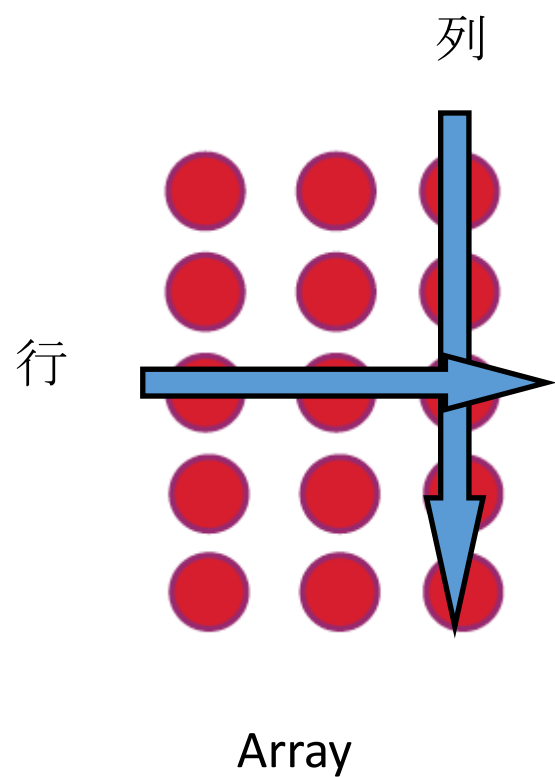
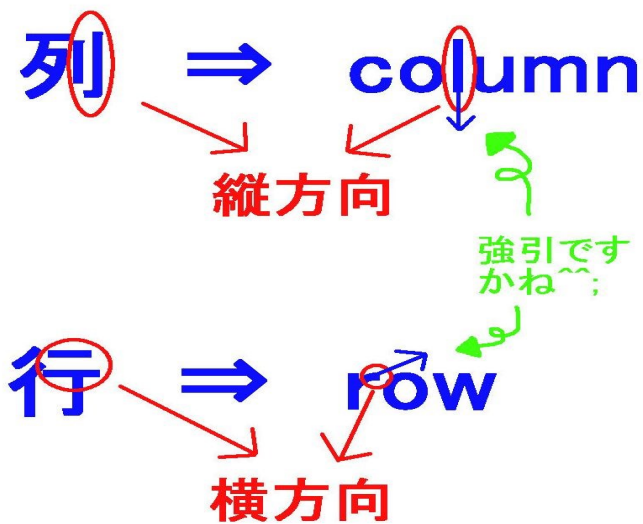
English	Japanese	Examples
Ten thousand	1 万	10,000
Hundred thousand	1 0 万	100,000
Million	1 0 0 万	1,000,000
Four-digit number	4 桁の数	1000
multiples	倍数	
common multiple	公倍数	
Prime number	素数 (その数と1でしか割ることができない数)	1.3.5.7.11.13.17..... .
Prime factor	素因数	素数でかつ因数
factor	因数	$2 \times 3 = 6$ 2と3は6を作る因数
Composite number	2で割ることができる数 (偶数)	
Sequence	一連の流れ	

G5 Unit 2 Fractions and Decimals

English	Japanese	Examples
equivalent fractions	等しい分数	$1/4$ $3/12$ $5/20$
equivalent	等しい	$1/2$ $2/4$
fractions	分数	
Simplest form	約分した分数	$5/20 = 1/4$ $8/16 = 1/2$
Proper fraction	真分数(しんぶんすう) 分子が分母より小さい分数	$1/2$
improper fractions	仮分数(かぶんすう) 分子が分母より大きい分数	$2/1$
Mixed number Mixed fraction	帯分数	3 $3/4$
numerator	分子	Top number— $3/4$
denominator	分母	Bottom number $3/4$
Order in ascending	小さいものから大きくなるような順番	$2/3$ $3/4$ $4/5$
Order in descending	大きいものから小さくなるような順番	$3/4$ $1/2$ $3/8$ $3/16$
decimal remainder	小数のあまり	
terminating decimal	割り切れる小数	
non-terminating decimals	わりきれない小数	π のように無限に終わらない, いつまでも続く小数

G5 Unit 3 Mental Calculation

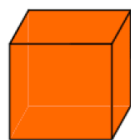
English	Japanese	Examples
Array	配列 絵や数字など 何かが縦と横に並んだ図	
Column and row	列と行	下図



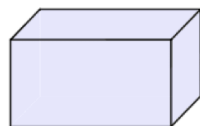
G5 Unit 6 Shapes and Geometry

English	Japanese	Examples
3D three-dimensional	立体	
cube	立方体 正六面体	
cuboid	直方体	
pyramid	4角錐	
sphere	球	
hemisphere	半球	
cone	円錐	
cylinder	円柱	
prism	角柱	
tetrahedron	3角錐	
triangular prism	3角柱	
face	面	
edges	立体での辺	
vertices (vertex)	頂点	
curved surfaces	曲面	

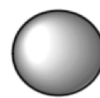
3D Shapes



Cube



Cuboid



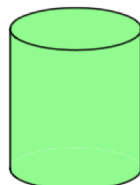
Sphere



Cone



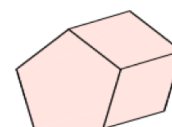
Square-based
Pyramid



Cylinder













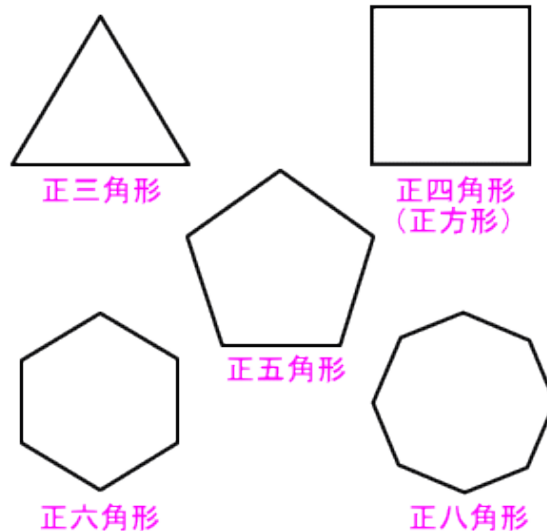
Triangular Prism



Pentagonal
Prism

G5 Unit 6 Shapes and Geometry

English	Japanese	Examples
2D two-dimensional	平面	
semicircle	半円	
Ellipse (Oval)	だ円	
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	
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	多角形	
polyhedron	多面体	
quadrilateral	四辺形	



parallel	平行	
perpendicular	垂直	
horizontal	水平	
vertical	垂直	
Interior / exterior angle	内角 と 外角	下図 1
Acute angle	鋭角 (90度より小さい角)	下図 2
Obtuse angle	鈍角 (90度より大きい角)	下図 2
Reflex angle	優角 (180度より大きい角)	下図 2
Right angle	直角 90度の角	下図 2
sides	辺	
protractor	分度器	
angles	角度	
degrees	度	

図 2

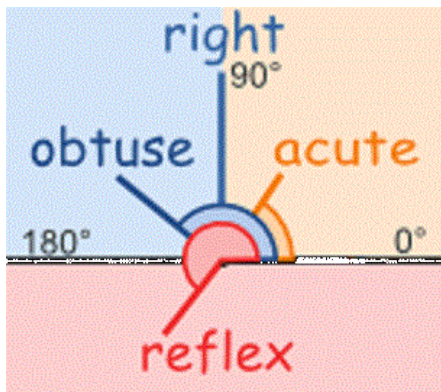
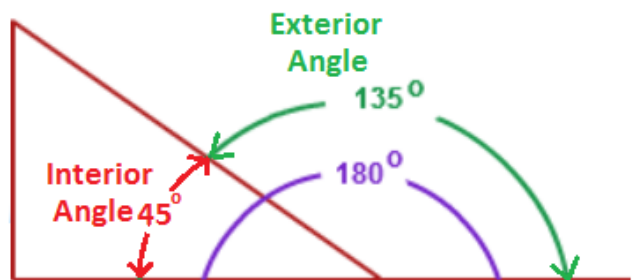


図 1



G5 Unit 7 Position and Movement

English	Japanese	
parallel	平行	
perpendicular	垂直	
regular	辺や角が等しい	
irregular	辺や角が等しくない	
diagonal	斜め	
horizontal	水平	
vertical	垂直	
reflective symmetry	対称	
rotational symmetry	回しても対象になる形	
lines (Axis) of symmetry	対称の軸	下図 1
First, Second, Third and Fourth quadrants		下図 2
Origin	原点(座標の)	下図 2

図 1

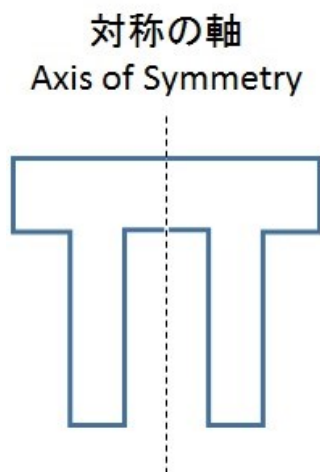
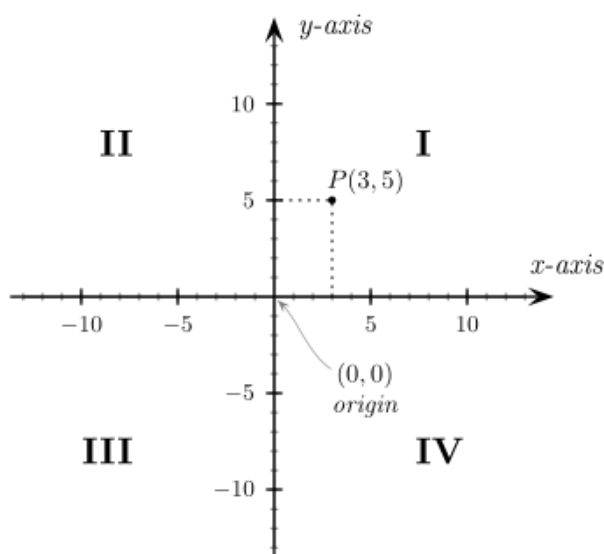
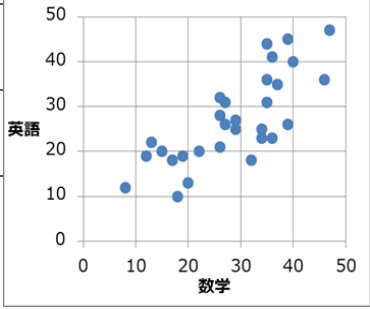


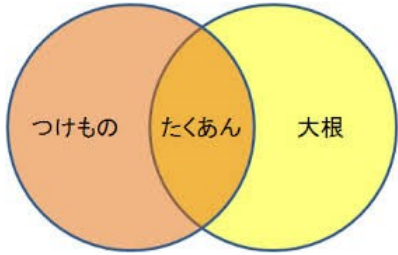
図 2



G5 - Unit 10 Area and Perimeter

English	Japanese	Examples
Perimeter	周りの長さ	
Rectilinear shape	一直線で囲まれた形	
Scatter gram	スキヤッタグラム	
Correlation	相関関係がある。お互いに関係している。	

G5 - Unit 11 Handling Data

English	Japanese	Examples									
Venn Diagram	ベン図 (共通のものが重なるところにある。)										
Carroll diagram	キャロル表	<table border="1" data-bbox="1082 1525 1461 1821"> <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											