

LINES - LINJER

line	linje
point	punkt
ray (half-line) initial point	stråle startpunkt
line segment two endpoints	linjesegment två ändpunkter
parallel lines	parallella linjer
intersecting lines point of intersection	korsande linjer skärningspunkt
perpendicular lines	vinkelräta linjer
perpendicular foot of the perpendicular	”vinkelrät linje” ”skärningspunkt med vinkelrät linje”
perpendicular bisector midpoint	vinkelrät bisektris mittpunkt
half-plane	halvplan
plane	plan
vertical horizontal	vertikal horisontell

GEOMETRY - GEOMETRI

ENGLISH - SWEDISH

CIRCLES - CIRKLAR

circle	cirkel
center	medelpunkt (mittpunkt)
radius	radie
diameter	diameter
arc	cirkelbåge (båge)
chord	korda
secant	sekant
tangent	tangent
disc	cirkelskiva (disk)
sector	cirkelsektor (sektor)
segment	cirkelsegment (segment)
semicircle	halvcirkel

GEOMETRY - GEOMETRI

ENGLISH - SWEDISH

ANGLES - VINKLAR

angle	vinkel
vertex	vinkelspets
side	vinkelben
bisector	bisektris
acute angle	spetsig vinkel
right angle	rät vinkel
obtuse angle	trubbig vinkel
straight angle	rak vinkel
convex angle	konvex vinkel
reflex angle	reflexvinkel (reflex vinkel)
zero angle	nollvinkel
full angle (complete angle)	fullständig vinkel (perigon)

GEOMETRY - GEOMETRI

ENGLISH - SWEDISH

PAIRS OF ANGLES - VINKELPAR

vertical angles	vertikalvinklar
equal angles	lika vinklar
complementary angles	komplementsvinkel
supplementary angles	supplementsvinkel
interior angles	innervinklar
corresponding angles	”motsvarande vertikalvinklar på två sidor”
alternate interior angles	inre alternatvinklar
alternate exterior angles	yttre alternatvinklar
adjacent angles	närliggande vinklar
linear pair	sidovinklar
interior angle	innervinkel
exterior angle	yttervinkel
inscribed angle	randvinkel
central angle	medelpunktsvinkel

GEOMETRY - GEOMETRI

ENGLISH - SWEDISH

TRIANGLES - TRIANGLAR

acute triangle	spetsvinklig triangel
right triangle	rätvinklig triangel
obtuse triangle	trubbvinklig triangel
height	höjd
base	bas
equilateral triangle	liksidig triangel
isosceles triangle	likbent triangel
scalene triangle	oliksidaig triangel
base	bas
leg	ben
hypotenuse	hypotenus
leg	katet
opposite leg	motstående katet
adjacent leg	närliggande katet
median	median
perpendicular bisector	vinkelrät bisektris

GEOMETRY - GEOMETRI

ENGLISH - SWEDISH

QUADRILATERALS - FYRHÖRNINGAR

square	kvadrat
rectangle	rektangel
rhombus	romb
parallelogram	parallelogram
kite	drake
dart	pil
antiparallelogram	antiparallelogram
irregular quadrilateral	oregelbunden fyrhörning
trapezoid	parallelltrapets
two bases two legs	två baser två ben
isosceles trapezoid	likbent parallelltrapets
right-angled trapezoid	rätvinklig parallelltrapets

GEOMETRY - GEOMETRI

ENGLISH - SWEDISH

POLYGONS - POLYGONER (MÅNGHÖRNINGAR)

convex polygon	konvex polygon
vertex (corner)	hörn
side	sida
diagonal	diagonal
regular polygon	regelbunden polygon
apothem	apotem
concave polygon	konkav polygon
self-intersecting polygon	självskärande polygon
tangential polygon [for example the tangential quadrilateral]	omskreven polygon
inscribed circle	inskriven cirkel
cyclic polygon [for example the cyclic quadrilateral]	cyklisk polygon (koncyklisk polygon)
circumscribed circle	omskreven cirkel

GEOMETRY - GEOMETRI

ENGLISH - SWEDISH

SOLID GEOMETRY - RYMDGEOMETRI

cube	kub
cuboid (right rectangular prism) [rectangular faces, right]	rätblock
prism [right, for example the hexagonal prism]	prisma
pyramid [for example the square pyramid]	pyramid
vertex (corner)	hörn (spets)
edge	kant
face	sidoyta
base	bas
sphere	sfär
cylinder	cylinder
cone	kon
trunkerad kon	fill

GEOMETRY - GEOMETRI

ENGLISH - SWEDISH