

# SETS - MÄNGDER

set	mängd
element	element
subset	delmängd
superset	överbmängd
intersection	snitt
union	union
difference	differens
complement	komplement
disjoint sets (mutually exclusive sets)	disjunkta mängder
empty set (null set)	tomma mängden
finite set	ändlig mängd
infinite set	oändlig mängd
partition	partition

## SET THEORY - MÄNGDLÄRA

ENGLISH - SWEDISH

# OPERATIONS - OPERATIONER

plus sign (addition sign)	plustecken (additionstecken)
addition	addition
addend (summand)	term (summand)
sum	summa
multiplication sign	multiplikationstecken (gångertecken)
multiplication	multiplikation (gång)
factor	faktor
product	produkt
minus sign (subtraction sign)	minustecken (subtraktionstecken)
subtraction	subtraktion
minuend subtrahend	minuend subtrahend
difference	differens (skillnad)

## ALGEBRA - AIGEBRA

ENGLISH - SWEDISH

# DIVISION - DIVISION

division sign	divisionstecken
division	division
dividend	täljare (dividend)
divisor	nämnare (divisor)
fraction	bråk
remainder	rest
quotient	kvot
ratio [quotient of 9 and 4]	ratio
percentage	procentform
divisibility	delbarhet
6 divides 18	6 delar 18
divisor (factor)	divisor (faktor)
multiple	multipel
double	dubbla
triple	trippla
Tenfold	tiofaldiga
$n$ -fold	$n$ -faldiga

## ALGEBRA - ALGEBRA

### ENGLISH - SWEDISH

# VECTORS - VEKTORER

vector	vektor
direction	riktning
equivalent vectors	ekvivalenta vektorer
negative	-
collinear vectors	parallella vektorer (kolinjära vektorer)
unit vector	enhetsvektor
magnitude	storlek
scalar multiplication	skalärmultiplikation
multiple	multipel
sum (addition)	summa
orthogonal vectors (perpendicular vectors)	ortogonala vektorer (vinkelräta vektorer)
coordinate system	koordinatsystem
coordinate axes	koordinataxlar
origin	origo

## LINEAR ALGEBRA - LINJÄR ALGEBRA

ENGLISH - SWEDISH

# EQUALITIES AND INEQUALITIES - LIKHETER OCH OLIKHETER

greater than	större än
greater than or equal to	större än eller lika med
less than	mindre än
less than or equal to	mindre än eller lika med
equality	likhet
equal sign	likhetstecken
inequality	olikhet
inequality sign	olikhetstecken
equal	lika
not equal to	inte lika
compare	jämför
very large number	väldigt stort tal

ALGEBRA - ALGEBRA

ENGLISH - SWEDISH

# FRACTIONS - BRÅK

fraction	bråk
numerator	täljare
fraction bar	bråkstreck
denominator	nämnare
reciprocals (multiplicative inverses)	reciproka tal (multiplikativa inverser)
unit fraction	enhetsbråk
improper fraction	oegentligt bråk
apparent fraction	-
equivalent fractions	lika bråk
fraction in lowest terms reduce a fraction to lowest terms	maximalt förkortat bråk förkorta bråk så långt som möjligt
expand, simplify	förlänga, förkorta
common denominator least common denominator	gemensam nämnare största gemensamma nämnare

## ALGEBRA - ALGEBRA

### ENGLISH - SWEDISH