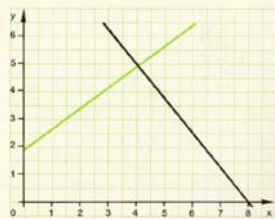


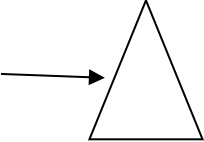
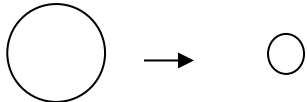

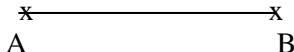
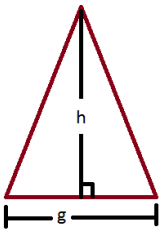
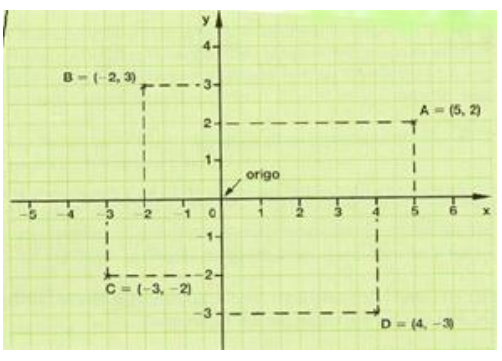



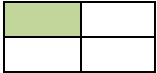
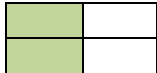
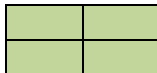
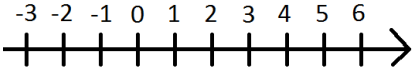
NORSK	POLSKI	EKSEMPEL						
DIAGRAM	WYKRESY							
Mal	szablon, wzorzec							
Tabell	tabela	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Vunnet</th> <th>Tapt</th> <th>Uavgjort</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3</td> <td>2</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table>	Vunnet	Tapt	Uavgjort	3	2	4
Vunnet	Tapt	Uavgjort						
3	2	4						
Søylediagram	wykres kolumnowy							
Stolpediagram	wykres słupkowy							
Sirkeldiagram/ sektordiagram	wykres w kształcie okręgu wykres kołowy							
Linjediagram	wykres liniowy							
Gjennomsnitt	średnia arytmetyczna	<p>Gjennomsnittet (kalt G) av tallene 20, 15, 10 og 15 regnes ut ved å finne summen av tallene og dele på antall verdier.</p> $G = \frac{Sum}{Antall} = \frac{20+15+10+15}{4} = \frac{60}{4} = 15$						

Median	mediana (wartość środkowa, drugi kwartył)	<p>Medianen til 8, 15, 3, 12 og 5 finner man ved å sortere tallene i rekkefølge, og finne det midterste tallet.</p> <p>8, 15, 3, 12, 5 sortert blir 3, 5, 8, 12, 15 $Median = \underline{\underline{8}}$</p> <p>Hvis antall verdier er et partall (to tall er i midten), finner man medianen ved å ta gjennomsnittet av de to midterste tallene.</p> <p>4, 12, 1, 7 sortert blir 1, 4, 7, 12 $Median = \frac{4+7}{2} = \underline{\underline{5,5}}$</p>
Sannsynlighet	prawdopodobieństwo	<p>Sannsynligheten for å få et billedkort når man trekker et vilkårlig kort fra en vanlig kortstokk finner vi ved å finne antall gunstige utfall (de vi vil ha) og dele på antall mulige utfall (de vi kan få).</p> <p>Det finnes 16 billedkort (knekt, dame, konge og ess i spar, hjerter, kløver og ruter) i en vanlig kortstokk med 52 kort.</p> $Sannsynlighet = \frac{Gunstige}{Mulige} = \frac{16}{52} = \underline{\underline{0,31}}$
x-akse	oś układu współrzędnych x (oś odciętych)	<p>y-akse</p>  <p>x-akse</p>
y-akse	oś układu współrzędnych y (oś rzędnych)	Se eksemplet ovenfor!

NORSK	POLSKI	EKSEMPEL
<u>MÅLESTOKK</u>	<u>SKALA</u>	
Kart	mapa	
Avstand	odległość	 <p>Avstanden fra sørspissen til nordspissen på øya Ylvingen er 6,23 km.</p>
Objekt	przedmiot	
Lengde	długość	<p>Lengden til siden i trekanten er 2 cm</p> 
Brøkform	liczba zapisana w postaci ułamka zwykłego	$\frac{3}{4}$
Desimalform	Liczba zapisana w postaci ułamka dziesiętnego	0,75
Prosentform	liczba zapisana jako procent	60%
Naturlig størrelse	wymiar rzeczywisty	
Forminske	pomniejszyć (np. w skali)	

Forstørre	powiększyć (np. w skali)	
Linjestykke/ linjesegment	odcinek	
Virkelighet	rzeczywistość	

NORSK	POLSKI	EKSEMPEL
<u>LIGNINGER</u>	<u>Równania</u>	
Formel	wzór	<p>Arealet til en trekant (A) er gitt ved formelen:</p> $A = \frac{g \cdot h}{2}$ <p>der g kalles grunnlinje og h kalles høyde.</p> 
Koordinatsystem	układ współrzędnych	
Variabel	zmienna	<p>Størrelse som kan variere. Kalles ofte x, y, a, b, c osv.</p> <p>I $f(x) = 2x + 3$ er x en variabel som vi kan endre verdien til.</p>
Konstant	stała	<p>En størrelse som er fast (endrer seg ikke). For eksempel $\pi = 3,1415926\dots$</p>
Høyre side (HS)	prawa strona równania	$10 + Y = \underline{22}$
Venstre side (VS)	lewa strona równania	$\underline{10} + \underline{Y} = 22$
Løsning/rot	rozwiązanie /pierwiastek równania	<p>x = 5 er en løsning/rot til ligningen</p> $6x + 7 = 37$ <p>siden $6 \cdot 5 + 7 = 37$</p>
Parenteser	nawiasy	$(24 + 3) \cdot 5$ <p style="text-align: center;">↑ ↑</p>
Størrelse	wielkość (którą można zmierzyć lub obliczyć)	<p>For eksempel masse, tid eller lengde. Størrelser kan sammenlignes og være "større enn", "lik" eller "mindre enn".</p>
Tid	czas	3 minutter og 8 sekunder

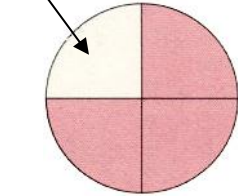
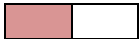
NORSK	POLSKI	EKSEMPEL
BRØK	UŁAMKI	
Brøk	ułamek	$\frac{2}{3}$
Brøkestrek	kreska ułamkowa	— eller /
Teller	licznik	$\frac{2}{3}$ ←
Nevner	mianownik	$\frac{2}{3}$ ←
Brøkform	liczba zapisana w postaci ułamka zwykłego	$\frac{3}{4}$
Blandet tall	liczby mieszane	$1\frac{3}{4}$
Del	część	
Hundredel	jedna setna (część całości)	$\frac{1}{100}$ (en hundredel), $\frac{2}{100}$ (to hundredeler) osv
En fjerdedel	jedna czwarta (część całości)	$\frac{1}{4}$
Kvart	ćwiartka	$\frac{1}{4}$ 
Halv	połowa	$\frac{1}{2}$ 
Hel	całość	$\frac{1}{1}$ 
Forenkle en brøk/ forkorte en brøk	skrócić ułamek (podzielić licznik i mianownik przez tę samą liczbę)	$\frac{6}{8} = \frac{6:2}{8:2} = \frac{3}{4}$
Utvide en brøk	rozszerzyć ułamek (pomnożyć licznik i mianownik przez tę samą liczbę)	$\frac{1}{8} = \frac{1 \cdot 5}{8 \cdot 5} = \frac{5}{\underline{\underline{40}}}$
Tallinje	oś liczbową	

NORSK	POLSKI	EKSEMPEL
<u>ADDISJON</u>	<u>DODAWANIE</u>	+
Addere/pluss	dodawać	$4 + 9 = \underline{\underline{13}}$
Legge sammen	dodać do siebie, złożyć razem	
Legge til	dołożyć	
Øke	wzrastać (np. wartość)	
Addisjonstegn/plusstegn	znak dodawania	+
Sum	suma	$3 + 3 = \underline{\underline{6}}$
Ledd	składnik	$\underline{2} + \underline{5} = 7$
Sammenlagt	łącznie	
Tilsammen	razem	
Begge	obydwa	
Positive tall	liczby dodatnie	1, 2, 3, 4
Negative tal	liczby ujemne	-1, -2, -3, -4
Hele tall	liczby całkowite	..., -1, -2, -3, 0, 1, 2, 3, ...
Oppstilling	sposób zapisywania dodawania metodą pisemną (w słupku)	$\begin{array}{r} 80 \\ + 16 \\ \hline = 96 \\ \hline \hline \end{array}$
Minnetall	cyfra, którą przenosimy do kolumny o większej wartości („cyfra w pamięci”)	$\begin{array}{r} \rightarrow 1 \\ 56 \\ + 95 \\ \hline = 151 \\ \hline \hline \end{array}$
Oppstilling med minnetall	sposób zapisywania dodawania metodą pisemną w przypadku, kiedy zachodzi potrzeba użycia „cyfry w pamięci”	$\begin{array}{r} 1 \\ 6 \\ + 9 \\ \hline = 15 \\ \hline \hline \end{array}$
Utvidet form	zapis liczby jako sumy składników	$273,5 = 200 + 70 + 3 + 0,5$
Vanlig form	zwykła forma zapisu liczby	273,5

NORSK	POLSKI	EKSEMPEL
<u>SUBTRAKSJON</u>	<u>ODEJMOWANIE</u>	-
Subtrahere (trekke fra)	odejmować	$5 - 3 = 2$
Minus/subtraksjon	odejmowanie	$10 - 3 = 7$
Subtraksjonstegn/ minustegn	znak odejmowania	—
Differanse	różnica	$5 - 3 = \underline{2}$
Ledd	składnik (w tym przypadku odjemna i odjemnik)	$\underline{29} - \underline{10} = 19$
Minske/trekke fra	zmniejszyć, odjąć,	
Minske med	pomniejszyć o	
Lengre enn	dłuższe niż	
Kortere enn	krótsze niż	
Sammenligne	porównać	$4 > 2$ (4 er større enn 2) $8 < 14$ (8 er mindre enn 14)
Mangler	brakuje (np. jakiejś liczby)	$10 - \dots = 8$
Rest	reszta (po wykonaniu np. dzielenia)	Det som blir igjen
Veksle	rozmienić	
Ytterligere	dodatkowe	

NORSK	POLSKI	EKSEMPEL
<u>MULTIPLIKASJON</u>	<u>MNOŻENIE</u>	· , * , • , ×
Gange/multiplisert med	razy/pomnożone przez	4 · 14 = 56
Multiplisere	pomnożyć	
Multiplikasjonstegn/ gangetegn	znak mnożenia	· , * , • , ×
Produkt	iloczyn	10 · 3 = <u>30</u>
Faktor	czynnik	<u>10</u> · <u>3</u> = 30
Multiplikasjonstabell	tabliczka mnożenia	
Minnetall	cyfra, którą “zachowujemy w pamięci”, jeśli wymaga ona przeniesienia do kolumny wyższych wartości	$ \begin{array}{r} \xrightarrow{1} \\ \underline{23 \cdot 4} \\ = \underline{\underline{92}} \end{array} $
Gjentatt addisjon	wielokrotne dodawanie tego samego składnika	4 + 4 + 4 = 12

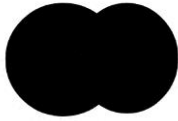
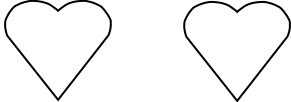

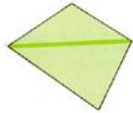
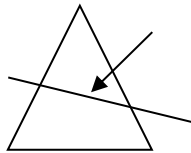
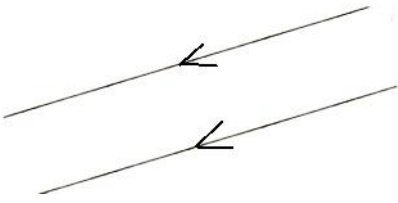

NORSK	POLSKI	EKSEMPEL
<u>DIVISJON</u>	<u>DZIELENIE</u>	: , ÷ , / , —
Dividere/dele	podzielić	$20 : 2 = 10$
Kvotient	iloraz	$22 / 2 = \underline{11}$
Brøkstrek	kreska ułamkowa	—
Teller	licznik	$\frac{3}{5}$ ←
Nevner	mianownik	$\frac{3}{5}$ ←
Tall på brøkform	liczba zapisana w formie ułamka	$\frac{15}{5}$
Tall på desimalform	liczba zapisana w formie ułamka dziesiętnego	30,521
Forenkle	skrócić ułamek (podzielić licznik i mianownik przez tę samą liczbę)	$\frac{14}{56} = \frac{14 : 14}{56 : 14} = \frac{1}{4}$
Hvor mange ganger går ___ opp i ___ ?	ile razy mieści się ... w ...	Hvor mange ganger går 3 opp i 18? $18 : 3 = \underline{6 \text{ ganger}}$
Primtall	liczby pierwsze	2, 3, 5, 7, 11, 13, 17, 19
Rest	reszta (np. z dzielenia)	Det som er igjen

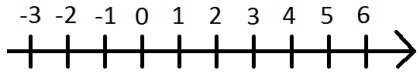

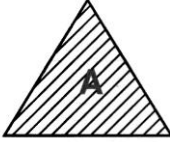
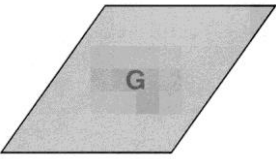
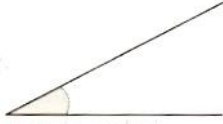
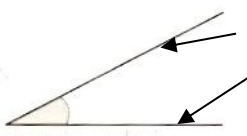
NORSK	POLSKI	EKSEMPEL
<u>PROSENT</u>	<u>PROCENT</u>	
Brøkform	liczba zapisana w postaci ułamka zwykłego	1/2
Desimalform	ułamek dziesiętny	0,50
Prosentform	liczba zapisana jako procent	50%
Prosent fordeling	podział przedstawiony w procentach	
Prosent (hundredel)	procent = jedna setna część całości	%
Promille (tusendel)	promil = jedna tysięczna część całości	‰
Deler per million/ milliondel (ppm)	jedna milionowa część całości	0,000001
Tiendel	jedna dziesiąta część całości	$\frac{1}{10}$
En fjerdedel av det hele	jedna czwarta całości	<p>Hvor mye er en fjerdedel av 100?</p> $\frac{1}{4} \cdot 100 = \underline{\underline{25}}$
Halvparten	połowa	1/2 
Hundredel	jedna setna (część całości)	$\frac{1}{100}$
Rente	odsetki	Når man låner penger av en bank, betaler man rente til banken. Sparer man penger i en bank, får man renter av banken.
Rentesats	stopa procentowa	For eksempel 5 % rente på sparekontoen.

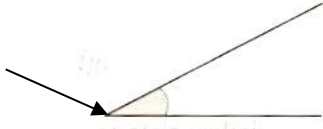



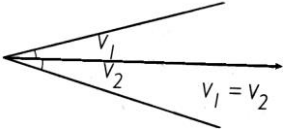
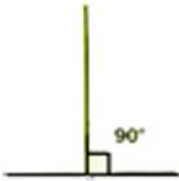
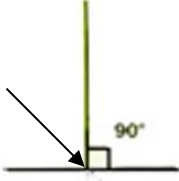

NORSK	POLSKI	EKSEMPEL
<u>PRISER OG PENGER</u>	<u>CENY I PIENIADZE</u>	
Pris	cena	
Pris	cena	Brukes vanligvis om transportkostnader, for eksempel prisen for en bussbillett
Bruttopris	cena brutto	Pris uten avslag
Nettopris	cena netto	Pris med avslag
Vare	produkt, rzecz	Brukes om noe man kan kjøpe, for eksempel et eple i dagligvarebutikken
Veiledende utsalgspris	cena sugerowana	Prisen fabrikken/grossisten anbefaler butikken å selge varen for.
Verdi	nominał, wartość	
Dyr, dyrere, dyrest	drogi, droższy, najdroższy	
Billig, billigere, billigst	tani, tańszy, najtańszy	
Telling	liczenie	
Handle	robić zakupy,	
Selge	sprzedawać	
Hvor mye koster det?	Ile to kosztuje?	
Kasse	kasa	
Kjøpe	kupować	
Betale	płacić	
Beløp	kwota, suma pieniędzy	500 kr
Veksel	drobne pieniądze, reszta	
Veksle	rozmieniać, zamieniać, wymieniać na	
Få tilbake	otrzymać resztę po zapłaceniu zakupu	
Ha igjen/rest	zostało (np. pieniędzy po transakcji)/ reszta	
Tilbakebetaling	zwrot pieniędzy, nadpłaty	
Tilbake	z powrotem	
Kvittering	paragon	

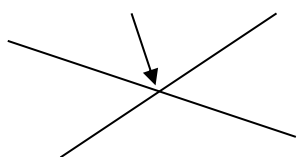
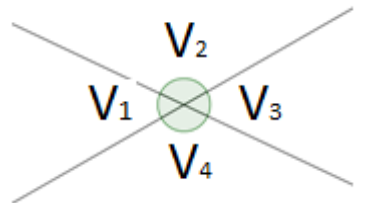
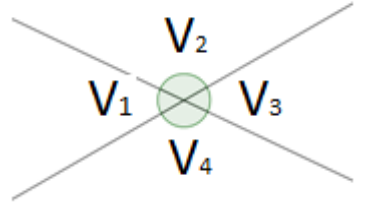
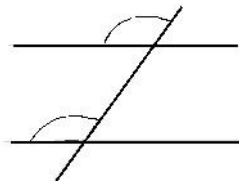
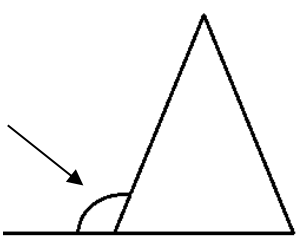
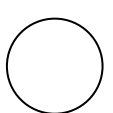

Salg	Wyprzedaż	Tidsbegrenset kampanje i butikk med redusert pris på en eller flere varer
Spesialtilbud	oferta specjalna, promocja	
Nedsatt pris	obniżona cena	Billigere/nedsatt pris
Rabatt	rabat	Redusert pris
Rabattkupong	kupon rabatowy	
Penger	pieniądze	
Seddel	banknot	
Mynt	moneta	
Krone	korona (nazwa waluty w Norwegii)	NOK (Norwegian krone)
Enkrone	moneta jednokoronowa	1 kr (1NOK)
Femkrone	moneta pięciokoronowa	5 kr (5 NOK)
Tikrone	moneta dziesięciokoronowa	10 kr (10 NOK)
Femtikronerseddel/ femtilapp	banknot pięćdziesięciokoronowy	50 kr (50 NOK)
Hundrekronerseddel/ hundrelapp	banknot stukoronowy	100 kr (100 NOK)
Tjene	zarobić	
Fortjeneste/inntjening	zysk	
Tjene på/vinne på	zyskać na	
Avtale/oppgjør	umowa, rozliczenie	
Fortjene	zasłużyć	
Bonus	premia, dodatek, bonus	
Miste	stracić, zgubić	
Kontant	gotówka	
Sjekk	czek	
Faktura/regning	rachunek, faktura	
Giro	blankiet wpłaty	Overføre penger ved bruk av giro
Minibank	bankomat	


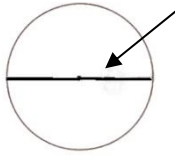
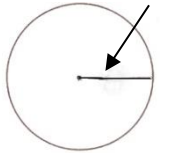
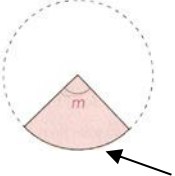
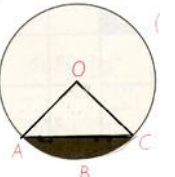
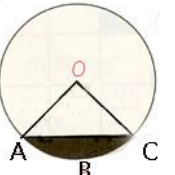
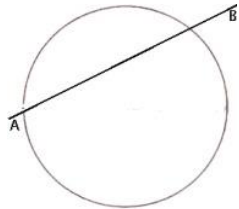
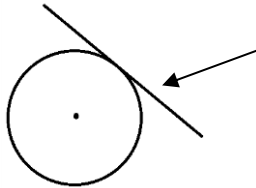
Bankkort	karta bankowa	
Kredittkort	karta kredytowa	
Kreditt	kredyt	
Debitere	Obciążyc rachunek lub konto bankowe	
Spare	oszczędzać	
Låne	pożyczać	
Rente	odsetki	Når man låner penger av en bank, betaler man rente til banken. Sparer man penger i en bank, får man renter av banken.
Gjeld	dług, zadłużenie	
Skyldig	zadłużony, jest winien	
Betale et avdrag	Splacać ratę	
Skatt	podatek	Beløp man betaler til staten. Størrelsen avhenger av inntekt/formue.
Øke	wzrastać (np. cena), podwyższać, zwiększać	
Stige	wzrastać (np. cena)	
Stigning	wzrost, podwyższenie	
Synke	obniżyć się, spadać (np. cena)	
Senke	obniżyć, zredukować	
Avrunding til nærmeste hele	zaokrąglenie kwoty do najbliższej wartości	28. 99 Kr = 29 Kr
Overslagsregning	dokonywanie obliczeń z liczbami zaokrąglonymi do np. dziesiątek lub setek (obliczenie szacunkowe)	Brukes når man ikke er avhengig av et helt nøyaktig resultat. 23 kr + 19 kr ≈ 20 kr + 20 kr = 40 kr

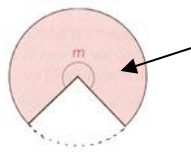
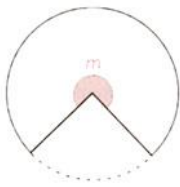

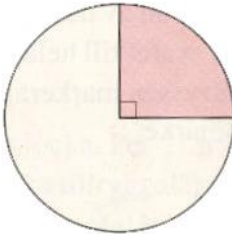
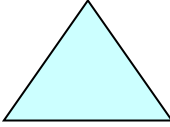

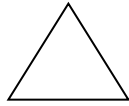
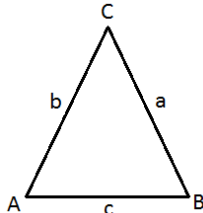
NORSK	POLSKI	EKSEMPEL
<u>GEOMETRI</u>	<u>GEOMETRIA</u>	
Figur	figura	
Like	takie same	 <p>Hjertene er helt like i størrelse og form.</p>
Objekt	przedmiot	
Punkt	punkt	
Startpunkt	początek odcinka	
Endepunkt	koniec odcinka	
Bevegelig punkt	ruchomy punkt, poruszający się punkt	
Linje	prosta, linia, linia prosta	
Rett	prosty	
Diagonal	przekątna	
Transversal	poprzeczna	
Parallele	równoległe	
Kurve	linia krzywa	
Stråle	połprosta	

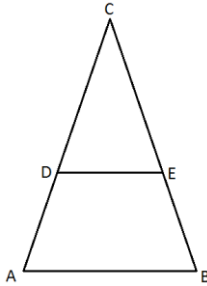
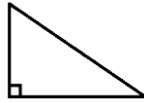
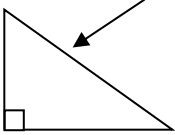
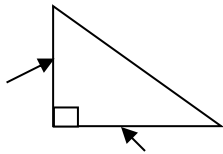
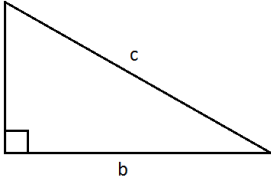
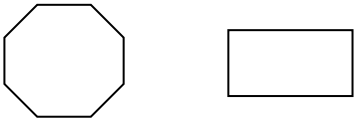
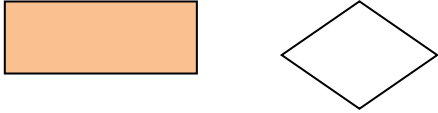
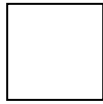
Tallinje	oś liczbowa	
Område	obszar	
Fargelagt	zamalowany (pokolorowany)	Figuren er fargelagt med grønn, gul, rød og blå. 
Skravert	zakreskowane	 Figuren er skravert
Skygget	zacieniowana, zamalowana	
Lommeregner/kalkulator	kalkulator	
Måle	mierzyć	
Bredde	szerokość	
Høyde	wysokość	
Lengde	długość	
Justering, innstilling	dostosowanie, przystosowanie	
Passer	cyrkiel	
Grader	stopnie (jako jednostki pomiaru)	60°, 90°, 135°, 360°
Gradskiye	kątomierz	Brukes til å måle hvor mange grader en vinkel er.
Pi (π)	liczba Pi	$\pi = 3,1415926 \dots$
Vinkel	kąt	
Vinkelben	ramiona kąta	



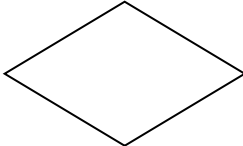
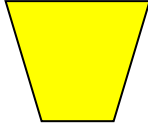
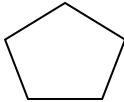
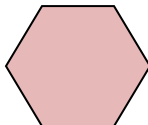
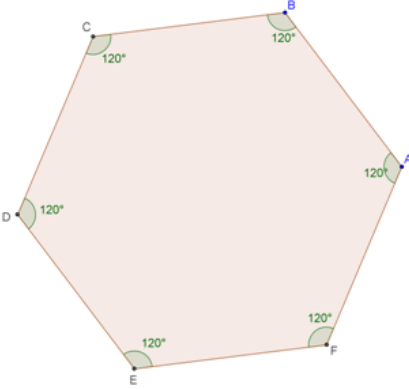
Toppunkt	wierzchołek kąta	
Rett vinkel	kąt prosty	En rett vinkel er alltid 90° . 
Spiss vinkel	kąt ostry	 Vinkelen som er mindre enn 90°
Stump vinkel	kąt rozwarty	 Vinkel som er større enn 90°
Halvere	wytaczać dwusieczną kąta (dzielić kąt na połowy)	
Normal	prostopadła	
Fotpunkt	wierzchołek kąta	
Midtpunkt	symetralna odcinka	C er midtpunktet til linjestykket AB  like lange

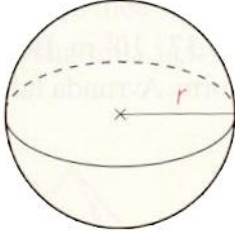
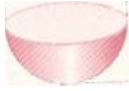
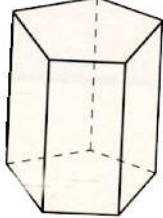
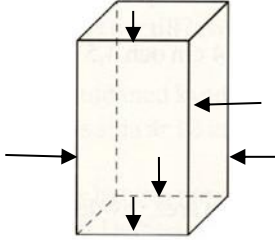
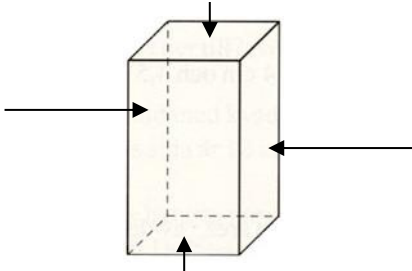
Skjæringspunkt	punkt przecięcia	
Toppvinkler	kąty wierzchołkowe	 <p>V₁ og V₃ er toppvinkler. Det er også V₂ og V₄.</p>
Nabovinkler	kąty przyległe	 <p>V₁ og V₄ er nabovinkler. Det er også V₁ og V₂, V₂ og V₃ og V₃ og V₄.</p>
Samsvarende vinkler	kąty odpowiadające	
Yttervinkel/ utvendig vinkel	kąt zewnętrzny	
Arealenhet/ enhet for areal	jednostka pola powierzchni	km ² (kvadratkilometer), m ² (kvadratmeter)
Sirkel	okrąg	
Perimeter (omkrets)	obwód	<p>Omkretsen til en sirkel er lengden rundt sirkelens ytterkant.</p> 

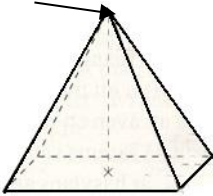
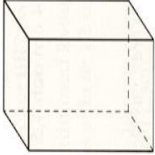
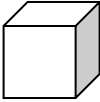
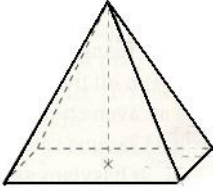
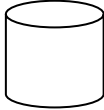

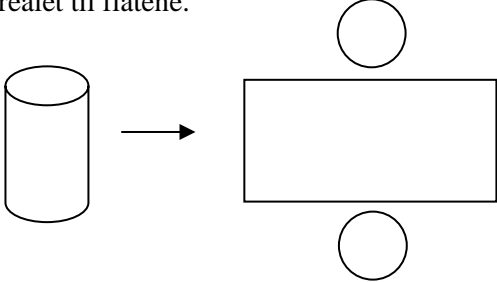
Sentrum	środek okręgu	O er sentrum i sirkelen 
Diameter	średnica	
Radius	promień	
Sirkelbue	wycinek koła	
Korde	cięciwa	 AC kalles korden til sirkelen
Segment (sirkelsegment)	odcinek koła	 Området ABC er et sirkelsegment.
Sekant	sieczna	Linje AB er en sekant 
Tangent	styczna	

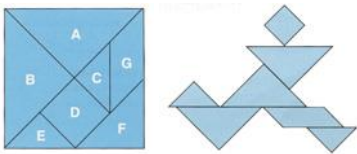
Sektor	wycinek koła	
Midtpunktsvinkel	kąt środkowy	<p>m kalles midtpunktsvinkel (vinkel med toppunkt i sirkelens sentrum og vinkelbein som er like lange som sirkelens radius)</p> 
Halvsirkel	półokrąg	
Kvartsirkel	ćwiartka okręgu	
Trekant	trojkąt	
Likebent trekant	trojkąt równoramienny	
Likesidet trekant	trojkąt równoboczny	<p>Trekant der alle sidene er like lange og vinklene er like store (60°).</p> 
Motstående side	bok naprzeciwległy	<p>Side a i trekanten er motstående til vinkel A ($\sphericalangle A$)</p> 

Topptrekant	trójkąt powstały w wyniku przecięcia trójkąta prostą równoległą do podstawy tego trójkąta	
Rettvinklet trekant	trójkąt prostokątny	
Hypotenus	przeciwprostokątna	
Katet	przyprostokątna	
Pytagoras setning	twierdzenie Pitagorasa	$a^2 + b^2 = c^2$ 
Polygon	wielokąt	
Firkant	czworokąt	
Kvadrat	kwadrat	 Firkant der alle sider er like lange og alle vinkler er like store (90°).

Parallelogram	równoległobok	
Rektangel	prostokąt	
Rombe	romb	
Trapes	trapez	
Femkant	pięciokąt	
Sekskant	sześciokąt (w tym przypadku foremny)	
Vinkelsommen	suma kątów	 <p>Summen av vinklene i en regulær sekskant er $120^\circ \cdot 6 = \underline{\underline{720^\circ}}$</p>
Rommet	przestrzeń	

Romgeometri	geometria przestrzenna	
Volum	objętość	Sier hvor stor plass et objekt tar i rommet. For eksempel tar en terning hvor alle sidene er 1 dm, opp 1 dm ³ eller en kubikkdesimeter av rommet.
Volumenhet/ enhet for volum (kubikkenhet)	jednostka objętości	dm ³ (kubikkdesimeter), m ³ (kubikkmeter)
Ball, kule	kula	
Halvkule	półkula	
Prisme	graniastosłup prosty	
Sidekant	krawędź	
Sideflate	powierzchnia boczna	

Topp/toppunkt	wierzchołek	
Rettvinklet parallelepiped	prostopadłościan	Et rettviklet parallelepiped kalles en kube dersom alle sideflatene er like store 
Kube	sześcian foremny	
Pyramide	ostrosłup	
Sylinder	walec	
Kjegle	stożek	
Overflate	powierzchnia	Overflaten til en terning er det man kan ta på, altså den ytre/utvendige avgrensningen.
Overflateareal	pole powierzchni bocznej	Overflatearealet til en sylinder finner man ved å dele opp sylinderen og regne ut arealet til flatene. 

Tangram	tangram (chińska układanka z siedmiu części)	 <p>Tangram er et kvadrat som består av sju biter med ulike former. Man kan lage ulike figurer av bitene.</p>
Kvadratrot	pierwiastek kwadratowy	$\sqrt{\quad}$ $\sqrt{16} = 4 \text{ siden } 4^2 = 16$