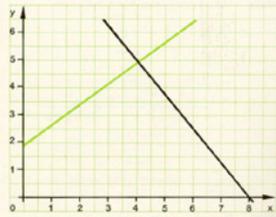
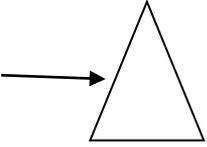
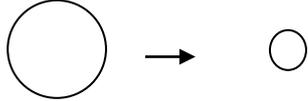
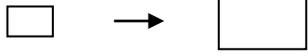
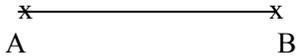
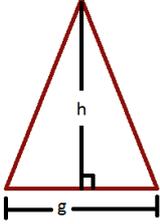
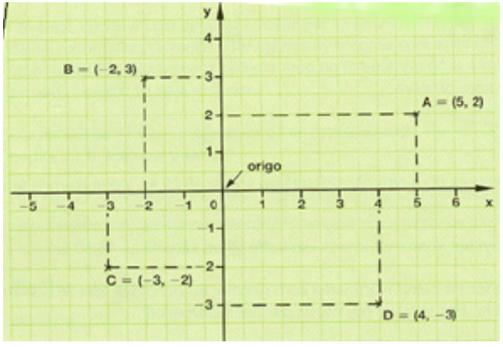


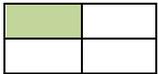
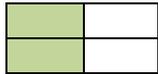
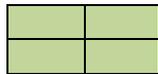
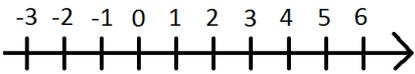
NORSK نروژی	Dari دری	EKSEMPEL نمونه						
DIAGRAM	<u>گرافها</u>							
Mal	مدل طرح							
Tabell	جدول	<table border="1"> <thead> <tr> <th>برنده</th> <th>بازنده</th> <th>مساوی</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3</td> <td>2</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table>	برنده	بازنده	مساوی	3	2	4
برنده	بازنده	مساوی						
3	2	4						
Søylediagram	گراف ستونی							
Stolpediagram	گراف میله ای							
Sirkeldiagram/ sektordiagram	گراف دایروی							
Linjediagram	گراف خطی							
Gjennomsnitt	میانگین	<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	وسطی میانہ	<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	احتمالات	<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	ستون اکس (X)	<p>y-akse</p>  <p>x-akse</p>
y-akse	ستون وای (Y)	به نمونه بالا توجه کنید

NORSK نروژی	Dari دری	EKSEMPEL نمونه
MÅLESTOKK	<u>اندازه ها</u>	
Kart	نقشه	
Avstand	فاصله	 <p>Avstanden fra sørspissen til nordspissen på øya Ylvingen er 6,23 km.</p>
Objekt	مفعول	
Lengde	طول	<p>Lengden til siden i trekanten er 2 cm</p> 
Brøkform	عدد کسری	$\frac{3}{4}$
Desimalform	عدد اعشاری	0,75
Prosentform	فیصدی	60%
Naturlig størrelse	حجم طبیعی	

Forminske	کوچک کردن	
Forstørre	بزرگ کردن	
Linjestykke/ linjesegment	فاصله	
Virkelighet	واقعی	

NORSK نروژی	Dari دري	EKSEMPEL نمونه
LIGNINGER	معادلات	
Formel	فورمول	<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	سیستم کوردینات	
Variabel	متغیر	<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	ثابت	<p>En størrelse som er fast (endrer seg ikke). For eksempel $\pi = 3,1415926\dots$</p>
Høyre side (HS)	طرف راست معادله	$10 + Y = \underline{22}$
Venstre side (VS)	طرف چپ معادله	$\underline{10} + Y = 22$
Løsning/rot	حل/قیمت اکس	<p>x = 5 er en løsning/rot til ligningen</p> $6x + 7 = 37$ <p>siden $6 \cdot 5 + 7 = 37$</p>
Parenteser	قوس	$(24 + 3) \cdot 5$ <p style="text-align: center;">↑ ↑</p>
Størrelse	مقدار، کمیت	<p>For eksempel masse, tid eller lengde. Størrelser kan sammenlignes og være "større enn", "lik" eller "mindre enn".</p>
Tid	زمان، وقت	3 minutter og 8 sekunder

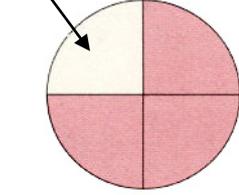
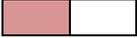
NORSK نروژی	Dari دری	EKSEMPEL نمونه
BRØK	<u>کسرها</u>	
Brøk	کسر	$\frac{2}{3}$
Brøkestrek	خط بر	— eller /
Teller	صورت کسر	$\frac{2}{3}$ ←
Nevner	مخرج کسر	$\frac{2}{3}$ ←
Brøkform	شکل کسری عدد	$\frac{3}{4}$
Blandet tall	عدد مختلط	$1\frac{3}{4}$
Del	قسمت، حصه	
Hundreddel	حصه صدم	$\frac{1}{100}$ (en hundreddel), $\frac{2}{100}$ (to hundredeler) osv
En fjerdedel	یک چهارم	$\frac{1}{4}$
Kvart	حصه چهارم	$\frac{1}{4}$ 
Halv	نیم	$\frac{1}{2}$ 
Hel	یک	$\frac{1}{1}$ 
Forenkle en brøk/ forkorte en brøk	اختصار کردن	$\frac{6}{8} = \frac{6:2}{8:2} = \frac{3}{4}$
Utvide en brøk	ضرب کردن، زیاد کردن	$\frac{1}{8} = \frac{1 \cdot 5}{8 \cdot 5} = \frac{5}{40}$
Tallinje	خط اعداد	

NORSK نروژی	Dari دری	EKSEMPEL نمونه
ADDISJON	جمع	+
Addere/pluss	جمع کردن/جمع	$4 + 9 = \underline{\underline{13}}$
Legge sammen	روی هم گذاشتن/جمع کردن	
Legge til	اضافه کردن	
Øke	بلند بردن/زیاد کردن	
Addisjonstegn/plusstegn	علامت جمع	+
Sum	جمع کل	$3 + 3 = \underline{\underline{6}}$
Ledd	عدد	$\underline{2} + \underline{5} = 7$
Sammenlagt	مجموعاً	
Tilsammen	باهم	
Begge	هر دو	
Positive tall	اعداد مثبت	1, 2, 3, 4
Negative tal	اعداد منفی	-1, -2, -3, -4
Hele tall	همه اعداد مثبت و منفی	..., -1, -2, -3, 0, 1, 2, 3, ...
Oppstilling	تنظیم/ترتیب عملیه	$\begin{array}{r} 80 \\ + 16 \\ \hline = 96 \\ \hline \hline \end{array}$
Minnetall	حاصل	$\begin{array}{r} \xrightarrow{1} 56 \\ + 95 \\ \hline = 151 \\ \hline \hline \end{array}$
Oppstilling med minnetall	ترتیب عملیه، حاصل جمع	$\begin{array}{r} 1 \\ 6 \\ + 9 \\ \hline = 15 \\ \hline \hline \end{array}$
Utvidet form	شکل انکشاف یافته	$273,5 = 200 + 70 + 3 + 0,5$
Vanlig form	شکل معمول	273,5

NORSK نروژی	Dari دري	EKSEMPEL نمونه
SUBTRAKSJON	منفی	-
Subtrahere (trekke fra)	منفی کردن	$5 - 3 = 2$
Minus/subtraksjon	منفی	$10 - 3 = 7$
Subtraksjonstegn/ minustegn	علامت منفی	—
Differanse	تفاوت، اختلاف	$5 - 3 = \underline{2}$
Ledd	عدد	$\underline{29} - \underline{10} = 19$
Minske/trekke fra	کم کردن	
Minske med	کم کردن با	
Lengre enn	طویل تر از	
Kortere enn	کوتاه تر از	
Sammenligne	مقایسه کردن	$4 > 2$ (4 er større enn 2) $8 < 14$ (8 er mindre enn 14)
Mangler	کمبود، جای خالی	$10 - \dots = 8$
Rest	باقیمانده	Det som blir igjen
Veksle	عوض کردن	
Ytterligere	اضافی، افزودن	

NORSK نروژی	Dari دری	EKSEMPEL نمونه
MULTIPLIKASJON	ضرب	$\cdot, *, \bullet, \times$
Gange/multiplisert med	ضرب کردن/ضرب کردن با	$4 \cdot 14 = 56$
Multiplisere	ضرب کردن	
Multiplikasjonstegn/ gangetegn	علامت ضرب	$\cdot, *, \bullet, \times$
Produkt	حاصل ضرب	$10 \cdot 3 = \underline{30}$
Faktor	مضروب	$\underline{10} \cdot \underline{3} = 30$
Multiplikasjonstabell	جدول ضرب زبانی	
Minnetall	عدد حاصل	$\begin{array}{r} \xrightarrow{1} \\ 23 \cdot 4 \\ \hline = \underline{\underline{92}} \end{array}$
Gjentatt addisjon	جمع مکرر	$4 + 4 + 4 = 12$

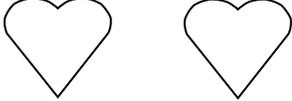
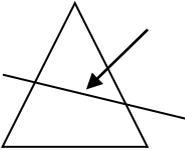
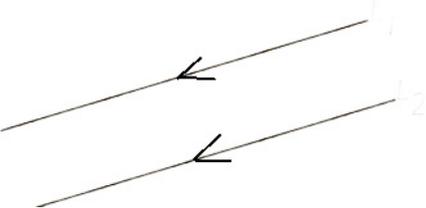
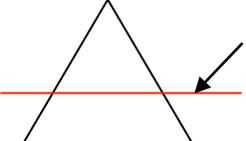
NORSK نروژی	Dari دري	EKSEMPEL نمونه
DIVISJON	تقسيم	: , ÷ , / , —
Dividere/dele	تقسيم کردن	$20 : 2 = 10$
Kvotient	حاصل تقسيم	$22 / 2 = \underline{11}$
Brøkstrek	خط كسر/خط بر	—
Teller	صورت كسر	$\frac{3}{5}$ ←
Nevner	مخرج كسر	$\frac{3}{5}$ ←
Tall på brøkform	عدد كسري	$\frac{15}{5}$
Tall på desimalform	عدد اعشاري	30,521
Forenkle	ساده کردن، اختصار	$\frac{14}{56} = \frac{14 : 14}{56 : 14} = \frac{1}{4}$
Hvor mange ganger går ___ opp i ___ ?	چند دفعه ميخورد	Hvor mange ganger går 3 opp i 18? $18 : 3 = \underline{\underline{6 \text{ ganger}}}$
Primtall	اعداد اوليه	2, 3 , 5 , 7 , 11 , 13 , 17 , 19
Rest	باقیمانده	Det som er igjen

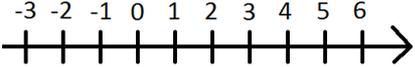
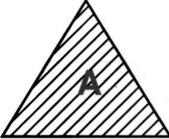
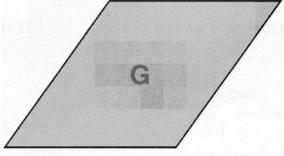
NORSK نروژی	Dari دری	EKSEMPEL نمونه
PROSENT	فیصد	
Brøkform	عدد کسری/شکل کسری اعداد	1/2
Desimalform	عدد اعشاری	0,50
Prosentform	فیصدی	50%
Prosent fordeling	تغییر فیصدی	
Prosent (hundredel)	فیصد	%
Promille (tusendel)	یک هزارم حصه	‰
Deler per million/ milliondel (ppm)	یک میلیونیم حصه	0,000001
Tiendel	یک دهم حصه	$\frac{1}{10}$
En fjerdedel av det hele	یک چهارم حصه از یک	<p>Hvor mye er en fjerdedel av 100?</p> $\frac{1}{4} \cdot 100 = \underline{\underline{25}}$
Halvparten	نیم از یک	1/2 
Hundredel	یک صدم	$\frac{1}{100}$
Rente	سود	Når man låner penger av en bank, betaler man rente til banken. Sparer man penger i en bank, får man renter av banken.
Rentesats	مقدار سود	For eksempel 5 % rente på sparekontoen.

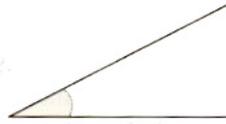
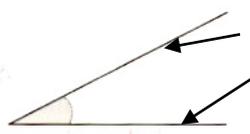
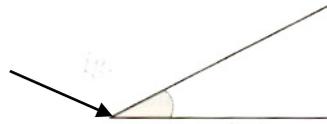
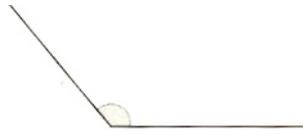
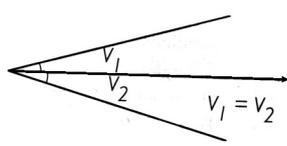
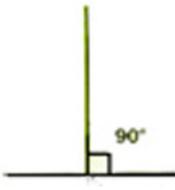
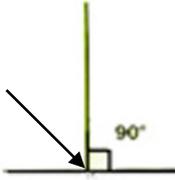
NORSK نروژی	Dari دري	EKSEMPEL نمونه
PRISER OG PENGER	قيمت ها و پول	
Pris	قيمت	
Pris	قيمت، بها	Brukes vanligvis om transportkostnader, for eksempel prisen for en bussbillett
Bruttopris	قيمت ناخالص	Pris uten avslag
Nettopris	قيمت خالص	Pris med avslag
Vare	كالا/جنس	Brukes om noe man kan kjøpe, for eksempel et eple i dagligvarebutikken
Veiledende utsalgspris	قيمت پيشنهادهی برای فروش	Prisen fabrikken/grossisten anbefaler butikken å selge varen for.
Verdi	ارزش	
Dyr, dyrere, dyrest	قيمت، قيمت تر، قيمت ترين	
Billig, billigere, billigst	ارزان، ارزانتر، ارزانترين	
Telling	شمارش	
Handle	خرید کردن/تجارت کردن	
Selge	فروختن	
Hvor mye koster det?	قيمت اين چقدر است؟	
Kasse	صندوق	
Kjøpe	خریدن	
Betale	پرداخت کردن	
Beløp	مبلغ	500 kr
Veksel	پول خرد	
Veksle	خردکردن و تعویض کردن پول	
Få tilbake	پس گرفتن	
Ha igjen/rest	باقیمانده	
Tilbakebetaling	پس دادن مبلغی	
Tilbake	برگشت، پس	

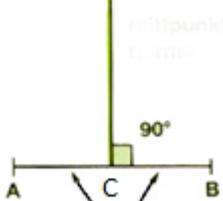
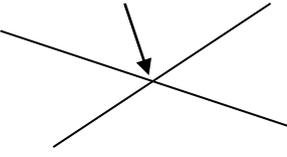
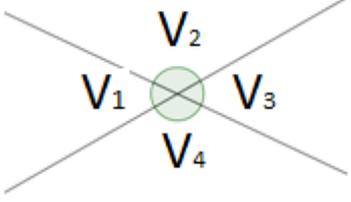
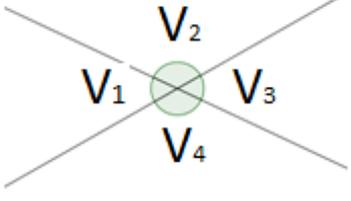
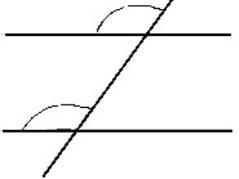
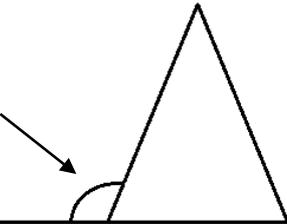
Kvittering	قبض رسید	
Salg	حراج	Tidsbegrenset kampanje i butikk med redusert pris på en eller flere varer
Spesialtilbud	حراج خاص	
Nedsatt pris	قیمت پائین آورده شده	Billigere/nedsatt pris
Rabatt	تخفیف	Redusert pris
Rabattkupong	کوپن تخفیف	
Penger	پول	
Seddel	اسکناس	
Mynt	سکه	
Krone	کرون	NOK (Norwegian krone)
Enkrone	یک کرونی	1 kr (1NOK)
Femkrone	پنج کرونی	5 kr (5 NOK)
Femtikronerseddel/ femtilapp	اسکناس پنجاه کرونی	50 kr (50 NOK)
Hundrekronerseddel/ hundrelapp	اسکناس صد کرونی	100 kr (100 NOK)
Tjene	کسب کردن، سود بردن	
Fortjeneste/inntjening	درآمد، مبلغ سود، مورد سود	
Tjene på/vinne på	سود بردن از، برنده شدن از	
Avtale/oppgjør	قرارداد/تسویه	
Fortjene	درآمد داشتن، سزاوار بودن، استحقاق داشتن	
Bonus	پاداش، جایزه	
Miste	از دست دادن، گم کردن	
Kontant	نقد	
Sjekk	دسته چک	
Faktura/regning	فاکتور، صورتحساب، قبض پرداخت	
Giro	حساب پست یا بانک برای انتقال پول از حسابی به حساب دیگر	Overføre penger ved bruk av giro

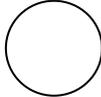
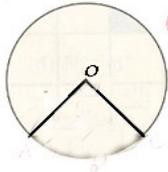
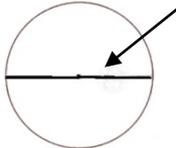
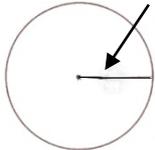
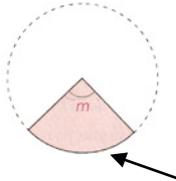
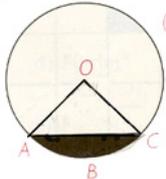
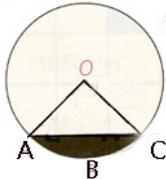
Minibank	عابر بانک	
Bankkort	کارت بانکی	
Kredittkort	کارت اعتباری	
Kreditt	اعتبار	
Debitere	به حساب بدهی کسی گذاشتن	
Spare	پس انداز کردن	
Låne	قرض کردن، وام گرفتن	
Rente	بهره، سود	Når man låner penger av en bank, betaler man rente til banken. Sparer man penger i en bank, får man renter av banken.
Gjeld	قرض، وام	
Skyldig	بدهکار	
Betale et avdrag	پرداخت قسط	
Skatt	مالیات	Beløp man betaler til staten. Størrelsen avhenger av inntekt/formue.
Øke	افزایش، افزایش یافتن	
Stige	بالا رفتن	
Stigning	اضافه، افزایش، رشد، ترقی	
Synke	نزول کردن، پایین رفتن	
Senke	پایین آوردن، کم کردن	
Avrunding til nærmeste hele	روند کردن به عدد صحیح بدون اعشار	28. 99 Kr = 29 Kr
Overslagsregning	حساب تخمینی، محاسبه ذهنی	Brukes når man ikke er avhengig av et helt nøyaktig resultat. 23 kr + 19 kr ≈ 20 kr + 20 kr = 40 kr

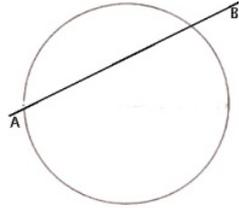
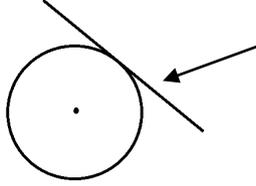
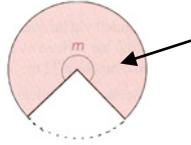
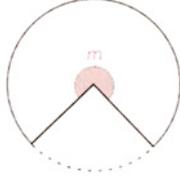
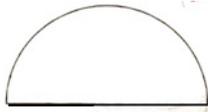
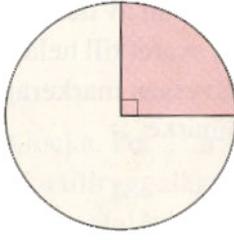
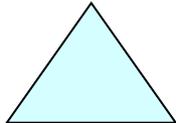
NORSK نروژی	Dari دري	EKSEMPEL نمونه
GEOMETRI	هندسه	
Figur	شکل	
Like	همسان، همانند، هم شکل	 Hjertene er helt like i størrelse og form.
Objekt	مفعول، مورد	
Punkt	نقطه	
Startpunkt	نقطه آغاز	
Endepunkt	نقطه پایان، نقطه انتهایی	
Bevegelig punkt	نقطه متغیر	
Linje	خط	
Rett	مستقیم	
Diagonal	خط ناصف	
Transversal	نوسنجی	
Parallele	متوازی	
Parallelltransversal	مثلت منساوی الاضلاع با خط قاطع	

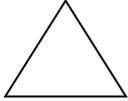
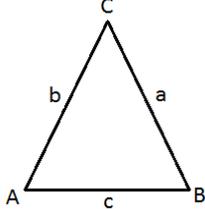
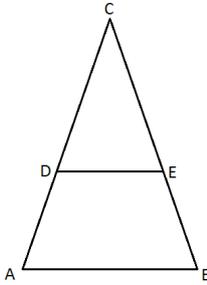
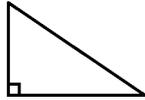
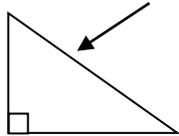
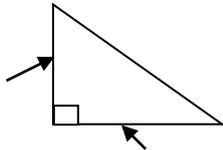
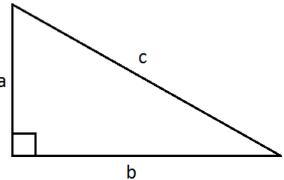
Kurve	منحنی	
Stråle	شعاع، نیم خط	
Tallinje	خط اعداد	
Område	ساحه	
Fargelagt	رنگه/ رنگ شده	Figuren er fargelagt med grønn, gul, rød og blå. 
Skravert	خط شده/ خط دار	 Figuren er skravert
Skygget	سایه دار/ تاریک شده	
Lommeregner/ kalkulator	ماشین حساب	
Måle	اندازه گرفتن	
Bredde	عرض، پهنا	
Høyde	بلندی	
Lengde	درازا	
Justering, innstilling	عیار کردن	
Passer	قطب نما	
Grader	درجه	60°, 90°, 135°, 360°
Gradskive	نقاله	Brukes til å måle hvor mange grader en vinkel er.
Pi (π)	پای	$\pi = 3,1415926 \dots$

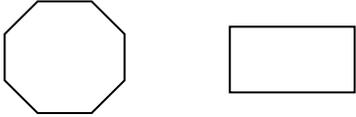
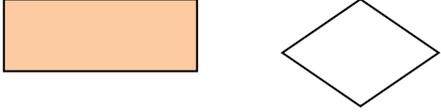
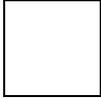
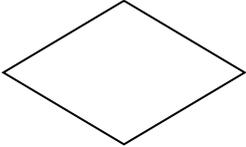
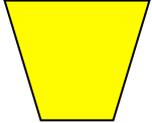
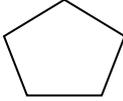
Vinkel	زاویه	
Vinkelben	اضلاع زاویه	
Toppunkt	راس زاویه	
Rett vinkel	زاویه 90 درجه، زاویه قائمه	En rett vinkel er alltid 90°. 
Spiss vinkel	زاویه حاده	Vinkelen som er mindre enn 90° 
Stump vinkel	زاویه منفرجه	Vinkel som er større enn 90° 
Halvere	دو بخش کردن، دو نیم کردن، نیمساز	
Normal	نورمال	
Fotpunkt	نقطه پایان	

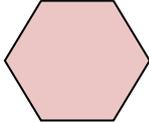
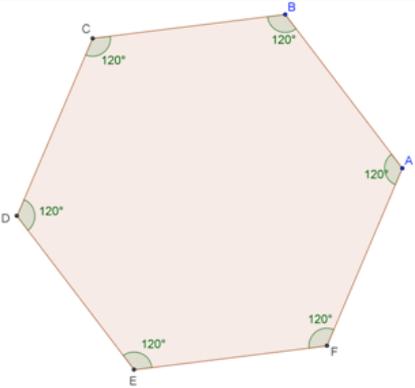
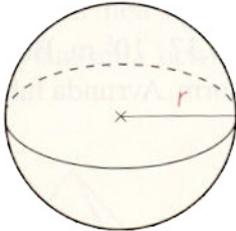
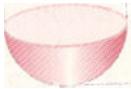
Midtpunkt	عدد وسطی	<p>C er midtpunktet til linjestykket AB</p>  <p>like lange</p>
Skjæringspunkt	نقاط نقطه	
Toppvinkler	زاویه های عمودی	 <p>V_1 og V_3 er toppvinkler. Det er også V_2 og V_4.</p>
Nabovinkler	زاویه متقابل براس	 <p>V_1 og V_4 er nabovinkler. Det er også V_1 og V_2, V_2 og V_3 og V_3 og V_4.</p>
Samsvarende vinkler	زاویه متواافه	
Ytterninkel/ utvendig vinkel	زاویه خارجی	

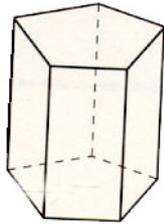
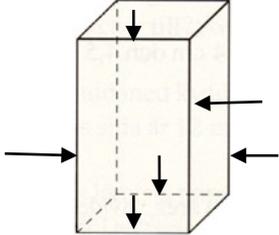
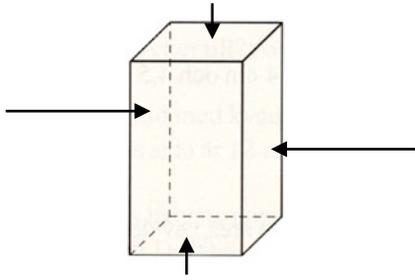
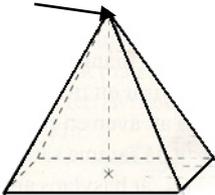
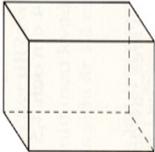
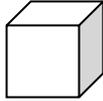
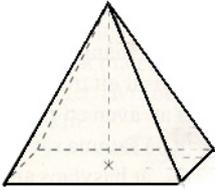
Arealenhet/ enhet for areal	واحد مقياس مساحت	km ² (kvadratkilometer), m ² (kvadratmeter)
Sirkel	دايره	
Perimeter (omkrets)	پيرامون، محيط	Omkretsen til en sirkel er lengden rundt sirkelens ytterkant. 
Sentrum	مرکز	O er sentrum i sirkelen 
Diameter	قطر	
Radius	شعاع	
Sirkelbue	کمان دايره قطاع دايره	
Korde	وتر در دايره	 AC kalles korden til sirkelen
Segment (sirkelsegment)	قطعه	 Området ABC er et sirkelsegment.

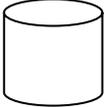
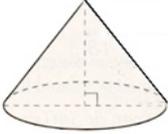
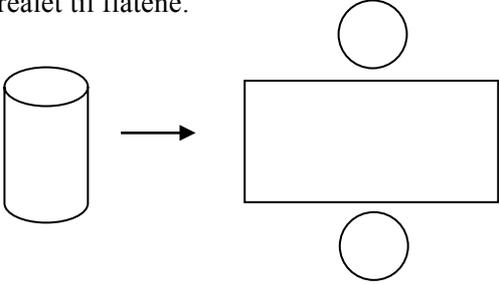
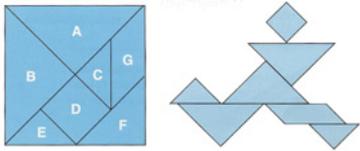
Sekant	وتر	Linje AB er en sekant 
Tangent	تانجانت	
Sektor	قطاع دايره	
Midtpunktsvinkel	زاويه نقطه مركزى	m kalles midtpunktsvinkel (vinkel med toppunkt i sirkelens sentrum og vinkelbein som er like lange som sirkelens radius) 
Halvsirkel	نيم دايره	
Kvartsirkel	چهارم حصه دايره	
Trekant	مثلث	

Likebent trekant	مثلث متساوی الساقین	
Likesidet trekant	مثلث متساوی الاضلاع	Trekant der alle sidene er like lange og vinklene er like store (60°). 
Motstående side	اضلاع مقابل	Side a i trekanten er motstående til vinkel A ($\angle A$) 
Topptrekant	مثلث بالای	
Rettvinklet trekant	مثلث قائم الزاویه	
Hypotenus	طویل ترین ضلع مثلث قائمه	
Katet	دو ضلع کوچک مثلث قائمه	
Pytagoras setning	قضیه فیثاغورث	$a^2 + b^2 = c^2$ 

Polygon	چندضلعی	
Firkant	چهارضلعی	
Kvadrat	مربع	 Firkant der alle sider er like lange og alle vinkler er like store (90°).
Parallelogram	متوازی الاضلاع	
Rektangel	مستطیل	
Rombe	لوزی / معین	
Trapes	ذو نقه	
Femkant	پنج ضلعی	

Sekskant	شش ضلعی	
Vinkelsummen	مجموعه زوایا	 <p>Summen av vinklene i en regulær sekskant er $120^\circ \cdot 6 = \underline{\underline{720^\circ}}$</p>
Rommet	فضا	
Romgeometri	هندسه فضای	
Volum	حجم	<p>Sier hvor stor plass et objekt tar i rommet.</p> <p>For eksempel tar en terning hvor alle sidene er 1 dm, opp 1 dm³ eller en kubikkdesimeter av rommet.</p>
Volumenhet/ enhet for volum (kubikkenhet)	واحد مقياس حجم	dm ³ (kubikkdesimeter), m ³ (kubikkmeter)
Ball, kule	توپ، کره	
Halvkule	نیم کره	

Prisme	منشور	
Sidekant	ضلع	
Sideflate	مکعب مستطیل ایستاده	
Topp/toppunkt	صدر/بالا	
Rettvinklet parallellepiped	مستطیل متوازی السطوح، مکعب مستطیل	Et rettvinklet parallellepiped kalles en kube dersom alle sideflatene er like store 
Kube	مکعب	
Pyramide	احرام	

Sylinder	سلندر	
Kjedge	مخروط	
Overflate	سطح	Overflaten til en terning er det man kan ta på, altså den ytre/utvendige avgrensningen.
Overflateareal	مساحت سطح	Overflatearealet til en sylinder finner man ved å dele opp sylinderen og regne ut arealet til flatene. 
Tangram	تنگرام شکل مربع است از قطعات آن اشکال مختلفی را میتوان ساخت.	 Tangram er et kvadrat som består av sju biter med ulike former. Man kan lage ulike figurer av bitene.
Kvadratrot	جذر مربع	$\sqrt{\quad}$ $\sqrt{16} = 4$ siden $4^2 = 16$