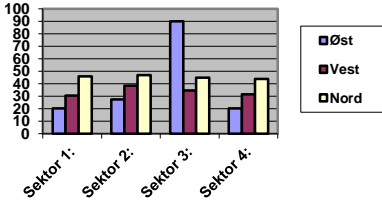
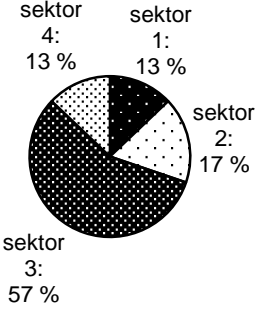
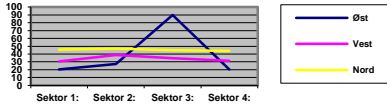
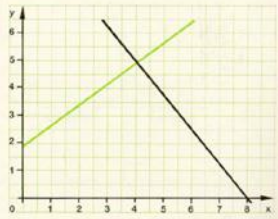


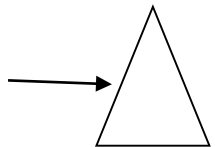
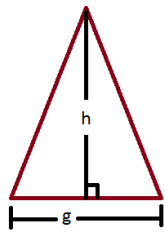
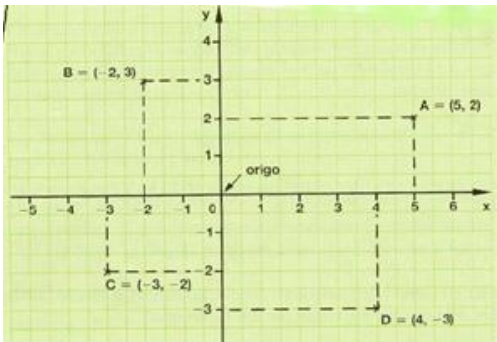



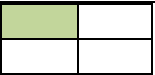
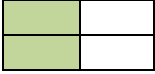
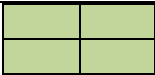
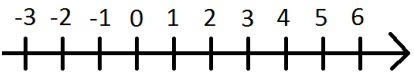
NYNORSK	Pashto پښتو	EKSEMPEL مثال						
<u>DIAGRAM</u>	<u>جدول ، گراف</u>							
Mal	نمونه							
Tabell	جدول	<table border="1" data-bbox="895 450 1401 521"> <thead> <tr> <th data-bbox="895 450 1066 488">گتونکی</th> <th data-bbox="1066 450 1236 488">بایلونکی</th> <th data-bbox="1236 450 1401 488">مساوی</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="895 488 1066 521">3</td> <td data-bbox="1066 488 1236 521">2</td> <td data-bbox="1236 488 1401 521">4</td> </tr> </tbody> </table>	گتونکی	بایلونکی	مساوی	3	2	4
گتونکی	بایلونکی	مساوی						
3	2	4						
Søylediagram	ستوني گراف							
Stolpediagram	قطبي گراف							
Sirkeldiagram/ sektordiagram	ديره وي گراف							
Linjediagram	خطي گراف							
Gjennomsnitt	اوسط	<p data-bbox="895 1711 1401 1823">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 ، منحنی	<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/ sannsyn	احتمال	<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	د اکس ستون (X)	<p>y-akse</p>  <p>x-akse</p>
y-akse	د وای ستون (Y)	پورتنی مثال ته پام وکړئ

NYNORSK	Pashto پښتو	EKSEMPEL مثال
MÅLESTOKK	اندازه-مقياس	
Kart	نقشه	
Avstand	فاصله، واټن	 <p>Avstanden fra sørspissen til nordspissen på øya Ylvingen er 6,23 km.</p>
Objekt	مفعول	
Lengd	طول	<p>Lengden til siden i trekanten er 2 cm</p> 
Brøkform	كسري شكل	$\frac{3}{4}$
Desimalform	اعشاري بڼه	0,75
Prosentform	فيصدي شكل	60%
Naturleg størrelse	طبيعي حجم	

Forminske	کوچنی كول	
Forstørre	غٽول	
Linjestykke/ linjesegment	کربنه ، خط	
Verkelegheit/ røynd	حقیقت	

NYNORSK	Pashto پښتو	EKSEMPEL مثال
<u>LIKNINGAR</u>	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	کورډیناتي سیستم	
Variabel	متحول	<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>
Høgre side (HS)	د معادلي بڼي لوري	$10 + Y = \underline{\underline{22}}$
Venstre side (VS)	دمعادلي چپ لوري	$\underline{\underline{10}} + Y = 22$
Løysing/rot	حل/د اکس قیمت	<p>$x = 5$ er en løsning/rot til ligningen</p> $6x + 7 = 37$ <p>siden $6 \cdot 5 + 7 = 37$</p>
Parentesar	قوس	$(24 + 3) \cdot 5$ <p style="text-align: center;">↑ ↑</p>
Størrelse	اندازه ، کمیت	<p>For eksempel masse, tid eller lengde. Størrelser kan sammenlignes og være ”større enn”, ”lik” eller ”mindre enn”.</p>
Tid	زمان، وخت	3 minutter og 8 sekunder

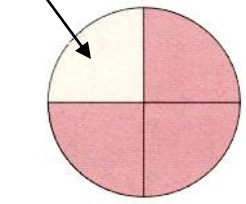

NYNORSK	پښتو pashto	نمونه EKSEMPEL
BRØK	کسر	
Brøk	کسر	$\frac{2}{3}$
Brøkestrek	خط ، ریوند	— eller /
Teljar	صورت کسر	$\frac{2}{3}$ ←
Nemnar	مخرج کسر	$\frac{2}{3}$ ←
Brøkform	د کسری عدد شکل	$\frac{3}{4}$
Blanda tal	مختلط عدد	$1\frac{3}{4}$
Del	برخه، حصه	
Hundreddel	سلمه برخه	$\frac{1}{100}$ (en hundreddel), $\frac{2}{100}$ (to hundredeler) osv
Ein fjerdedel	یو څلورمه برخه	$\frac{1}{4}$
Kvart	څلورمه برخه	$\frac{1}{4}$ 
Halv	نیمايي	$\frac{1}{2}$ 
Heil	پوره، بشپړ	$\frac{1}{1}$ 
Forenkle ein brøk/ forkorte ein brøk	د کسر لنډول	$\frac{6}{8} = \frac{6:2}{8:2} = \frac{3}{4}$
Utvide ein brøk	پراختیا د یو کسر	$\frac{1}{8} = \frac{1 \cdot 5}{8 \cdot 5} = \frac{5}{40}$
Tallinje	ارقام لرونکی خط	

NYNORSK	پښتو pashto	مثال EKSEMPEL
<u>ADDISJON</u>	جمع	+
Addere/ pluss	جمع کول / جمع	$4 + 9 = \underline{\underline{13}}$
Leggje saman	جمع کول/ يو ځای کول	
Leggje til	اضافه کول	
Auke	زیاتول کردن	
Addisjonsteikn/plussteikn	جمع نښه	+
Sum	اصل	$3 + 3 = \underline{\underline{6}}$
Ledd	عدد	$\underline{2} + \underline{5} = 7$
Samanlagt	جدول/ فهرست	
Til saman	ټول	
Begge	دواړه	
Positive tal	مثبت اعداد	1, 2, 3, 4
Negative tal	منفی اعداد	-1, -2, -3, -4
Heile tal	ټول اعداد مثبت او منفی	..., -1, -2, -3, 0, 1, 2, 3, ...
Oppstilling	تنظیم/د عملی ترتیب	$\begin{array}{r} 80 \\ + 16 \\ \hline = 96 \end{array}$
Minnetal	حاصل	$\begin{array}{r} \rightarrow 1 \\ 56 \\ + 95 \\ \hline = 151 \end{array}$
Oppstilling med minnetal	پر لیکتیا د حاصل سره	$\begin{array}{r} 1 \\ 6 \\ + 9 \\ \hline = 15 \end{array}$
Utvida form	انکشاف لرونکی شکل	$273,5 = 200 + 70 + 3 + 0,5$
Vanleg form	عام شکل	273,5

NYNORSK	Pashto پښتو	EKSEMPEL نمونه
<u>SUBTRAKSJON</u>	منفی	-
Subtrahere (trekkje frå)	منفی کول	$5 - 3 = 2$
Minus/ subtraksjon	منفی	$10 - 3 = 7$
Subtraksjonsteikn/ minusteikn	منفی علامه	—
Differanse	توپیر	$5 - 3 = \underline{2}$
Ledd	عدد	$\underline{29} - \underline{10} = 19$
Minske/ trekke frå	کمول	
Minske med	کمول له	
Lengre enn	اوږد په پرتله	
Kortare enn	لنډ په پرتله	
Samanlikne	پرتله کول	$4 > 2$ (4 er større enn 2) $8 < 14$ (8 er mindre enn 14)
Manglar	کمبود، نشتوالی	$10 - \dots = 8$
Rest	پاتي	Det som blir igjen
Veksle	بدلول	
Ytterlegare	اضافی، نور	

NYNORSK	پښتو pashto	نمونه EKSEMPEL
MULTIPLIKASJON	ضرب	· , * , • , ×
Gange/multiplisert med	ضرب ول / ضرب ول دده سره	$4 \cdot 14 = 56$
Multiplisere	ضرب ول	
Multiplikasjonsteikn/ gangeteikn	د ضرب علامه	· , * , • , ×
Produkt	د ضرب حاصل	$10 \cdot 3 = \underline{30}$
Faktor	فکتور	$\underline{10} \cdot \underline{3} = 30$
Multiplikasjonstabell	د ضرب زباني جدول	
Minnetal	حاصل	$\begin{array}{r} \xrightarrow{1} \\ \underline{23} \cdot 4 \\ = \underline{\underline{92}} \end{array}$
Gjentatt addisjon	جمع تکرار	$4 + 4 + 4 = 12$


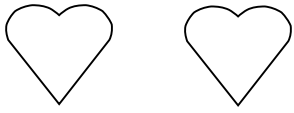


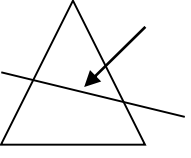

NYNORSK	پښتو pashto	نمونه EKSEMPEL
<u>DIVISJON</u>	تقسيم	: , ÷ , / , —
Dividere/dele	تقسيم ول	$20 : 2 = 10$
Kvotient	حاصل تقسيم	$22 / 2 = \underline{11}$
Brøkstrek	كسر ليكه	—
Teljar	كسر صورت	$\frac{3}{5}$ ←
Nemnar	كسر مخرج	$\frac{3}{5}$ ←
Tal på brøkform	عدد په كسري شكل	$\frac{15}{5}$
Tal på desimalform	اعشاری عدد	30,521
Forenkle	ساده كول ، اختصار	$\frac{14}{56} = \frac{14 : 14}{56 : 14} = \frac{1}{4}$
Kor mange ganger går ___ opp i ___ ?	خومره ځله په پورته ځي ؟	Hvor mange ganger går 3 opp i 18? $18 : 3 = \underline{\underline{6 \text{ ganger}}}$
Primtal	لومړی ارقام	2, 3 , 5 , 7 , 11 , 13 , 17 , 19
Rest	پاتي	Det som er igjen

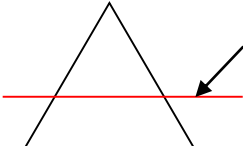

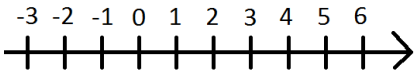

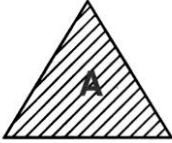
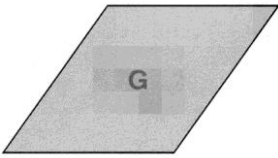
NYNORSK	Pashto پښتو	EKSEMPEL نمونه
PROSENT	فیصد	
Brøkform	کسري شکل	1/2
Desimalform	اعشاریه دار عدد	0,50
Prosentform	فیصدي	50%
Prosent fordeling	فیصدي ویش	
Prosent (hundreddel)	فیصد	%
Promille (tusendel)	زرمه برخه	‰
Delar per million/ milliondel (ppm)	ملین برخه	0,000001
Tiande-del	یو دلسمی برخه	$\frac{1}{10}$
Ein fjerdedel av det heile	یو څلورمه برخه د ټول	<p>Hvor mye er en fjerdedel av 100?</p> $\frac{1}{4} \cdot 100 = \underline{\underline{25}}$
Halvparten	نیمايي	1/2 
Hundreddel	سلمه برخه	$\frac{1}{100}$
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	د سود کچه	For eksempel 5 % rente på sparekontoen.

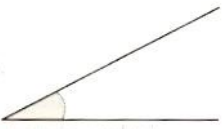
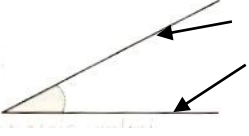
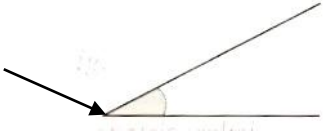

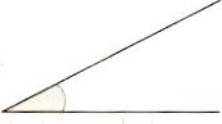

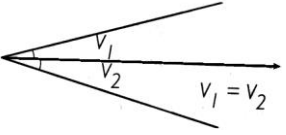

NYNORSK	Pashto پښتو	EKSEMPEL نمونه
<u>PRISAR OG PENGAR</u>	قيمتونه او پيسې	
Pris	قيمت	
Pris	قيمت	Brukes vanligvis om transportkostnader, for eksempel prisen for en bussbillett
Bruttopris	ناخالص قيمت	Pris uten avslag
Nettopris	خالص قيمت	Pris med avslag
Vare	توكي / اجنس	Brukes om noe man kan kjøpe, for eksempel et eple i dagligvarebutikken
Rettleiande utsalspris	ورانديز بيه د پلورلو	Prisen fabrikken/grossisten anbefaler butikken å selge varen for.
Verdi	ارزښت	
Dyr, dyrare, dyrast	قيمت، قيمت تر، قيمت ترين	
Billeg, billegare, billegast	ارزان، ارزانتر، ارزانترين	
Teljing	شميرل	
Handle	سودا كول	
Selje	پلورل	
Kor mykje kostar det?	ددي قيمت څومره ده؟	
Kasse	صندوق	
Kjøpe	اخستل	
Betale	تحويل ول	
Beløp	مبلغ، اندازه	500 kr
Veksel	میده پيسې	
Veksle	پيسې میده كول	
Få tilbake	بیرته تر لاسه كول	
Ha igjen/ rest	پاتي، بيا لري	
Tilbakebetaling	باقي پيسې وركول	
Pris	بیرته	

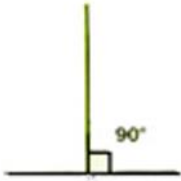
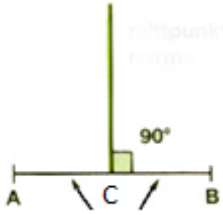
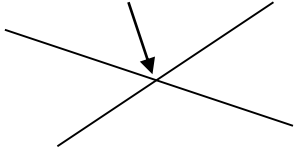
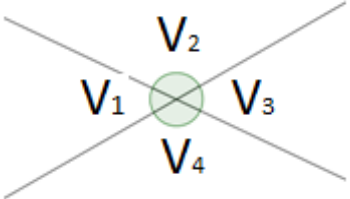
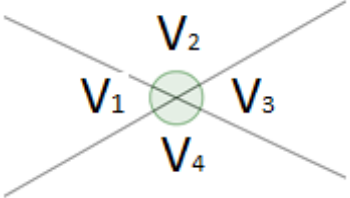
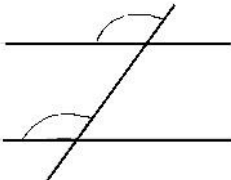
Kvittering	رسيد	
Sal	خر خلاق	Tidsbegrenset kampanje i butikk med redusert pris på en eller flere varer
Spesialtilbod	خانگري وړانديز	
Nedsett pris	تيته بيه	Billigere/nedsatt pris
Rabatt	تخفيف	Redusert pris
Rabattkupong	تخفيف كوپن	
Pengar	پسي	
Setel	لوت، كاغذي پيسه	
Mynt	سكه	
Krone	كرون	NOK (Norwegian krone)
Eikrone	يو كروني	1 kr (1NOK)
Femkrone	پنځه كروني	5 kr (5 NOK)
Femtikronerasetel/ femtilapp	پنځوس كروني لوت	50 kr (50 NOK)
Hundrekronerasetel/ hundrelapp	سل كروني لوت	100 kr (100 NOK)
Tene	گتل	
Forteneste/ inntening	گته، عوايد	
Tene på/vinne på	گتل	
Avtale/oppgjør	تړون/تصفيه	
Fortene	گتل، نغدول	
Bonus	بخشش	
Miste	له لاسه وركول	
Kontant	نغدي پيسي	
Sjekk	چك	
Faktura/rekning	صورتحساب، ادعا پاڼه	
Giro	پستي چك	Overføre penger ved bruk av giro

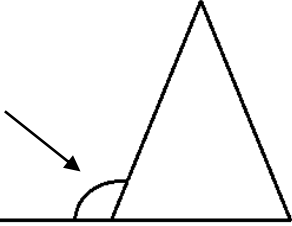
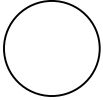


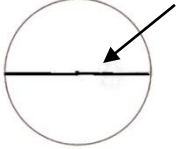
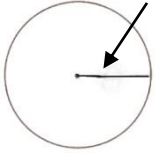
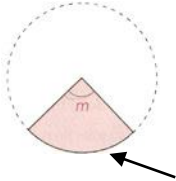
Minibank	وړوکی بانک	
Bankkort	بانکي کارت	
Kredittkort	باور کارت	
Kreditt	اعتبار	
Debitere	په چاپسي د قرض ليکنه	
Spare	سپمول، باسره کول	
Låne	قرض اخستل	
Rente	سود	Når man låner penger av en bank, betaler man rente til banken. Sparer man penger i en bank, får man renter av banken.
Gjeld	قرض	
Skuldig	گناهکار	
Betale eit avdrag	قسط تحویلول	
Skatt	مالیات	Beløp man betaler til staten. Størrelsen avhenger av inntekt/formue.
Øke	زیات	
Stige	پورته تلل	
Stigning	زیات والی	
Synke	نزول کول، کمښته کول	
Seinke	کمښت، تنزل	
Avrunding til nærmaste heile	راغونډول نژدې پوره عدد ته	28.99 Kr = 29 Kr
Overslagsrekning	اتکلي حساب، ذهني محاسبه	Brukes når man ikke er avhengig av et helt nøyaktig resultat. $23 \text{ kr} + 19 \text{ kr} \approx 20 \text{ kr} + 20 \text{ kr} = 40 \text{ kr}$

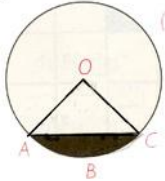
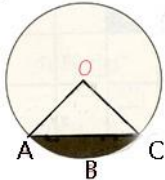
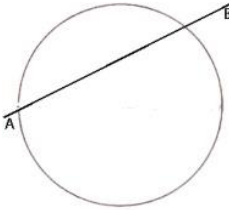
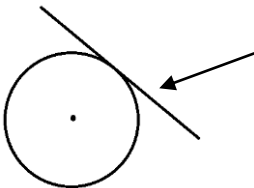
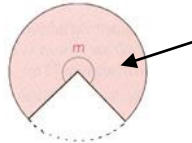
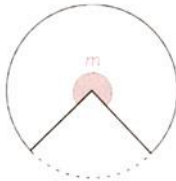

NYNORSK	پښتو Pashto	EKSEMPEL نمونه
<u>GEOMETRI</u>	هندسه	
Figur	شکل، انځور	
Like	ورته	 <p>Hjertene er helt like i størrelse og form.</p>
Objekt	مفعول	
Punkt	ټکی	
Startpunkt	د پیل ټکی	
Endepunkt	پای ټکی	
Bevegeleg punkt	متحرک ټکی	
Linje	خط	
Rett	مستقیم	
Diagonal	قطري	
Transversal	کور، یوآرخه	
Parallele	موازي	

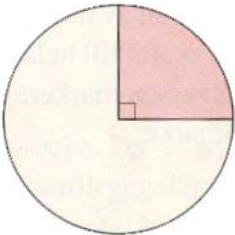
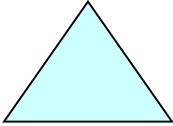
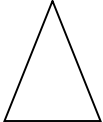
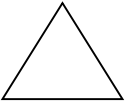
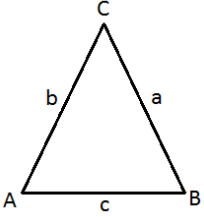
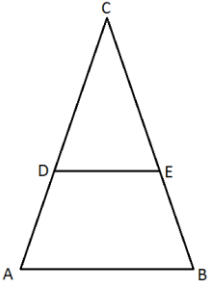
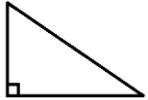
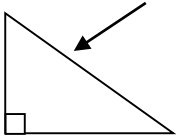
Parallell-transversal	مثالث موازي	
Kurve	منحني خط	
Stråle	شعاع، نیم خط	
Tallinje	عدد لرونکی خط	
Område	ساحه	
Fargelagt	رنگ شوی، رنگا رنگ	Figuren er fargelagt med grønn, gul, rød og blå. 
Skravert	خط شوی / خط لرونکی	 Figuren er skravert
Skugga	سیوری شوی	
Lommereknar/ kalkulator	د حساب ماشین	
Måle	اندازه کول	
Breidde	عرض، سور	
Høgd	جگوالی	
Lengde	اوپردوالی	
Justering, innstilling	سمون	
Passar	قطب نما	
Grader	درجه	60°, 90°, 135°, 360°
Gradskive	نقاله	Brukes til å måle hvor mange grader en vinkel er.

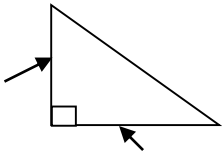
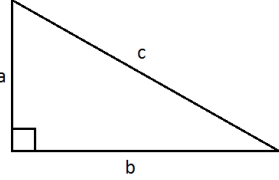
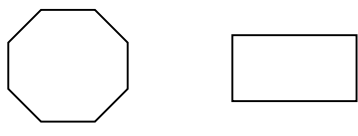
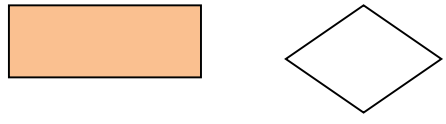
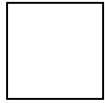
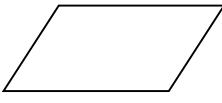

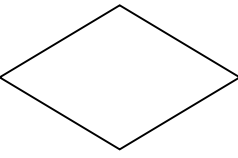
Pi (π)	پای	$\pi = 3,1415926 \dots$
Vinkel	زاویه	
Vinkelbein	زاویه اضلاع	
Toppunkt	خوکه	
Rett vinkel	زاویه 90 درجی ، قائمه زاویه	En rett vinkel er alltid 90°. 
Spiss vinkel	حاده زاویه	 Vinkelen som er mindre enn 90°
Stump vinkel	منفرجه زاویه	 Vinkel som er større enn 90°
Halvere	دوه خایه کول، نیمول	
Normal	نورمال	

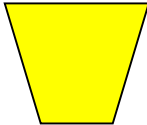
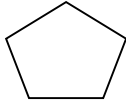
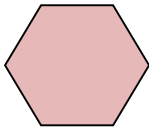
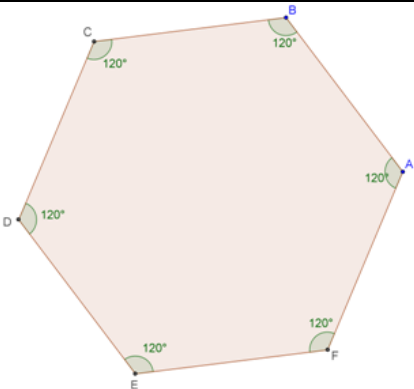
Fotpunkt	ختمیدلو نقطه	
Midtpunkt	وسطی نقطه	<p>C er midtpunktet til linjestykket AB</p>  <p>like lange</p>
Skjerings-punkt	تقاطع نقطه	
Toppvinklar	عمودي زاویي	 <p>V_1 og V_3 er toppvinkler. Det er også V_2 og V_4.</p>
Nabovinklar	متقابلہ زاویہ	 <p>V_1 og V_4 er nabovinkler. Det er også V_1 og V_2, V_2 og V_3 og V_3 og V_4.</p>
Samsvarande vinklar	متوافقہ زاویہ ایروندہ زاویہ	

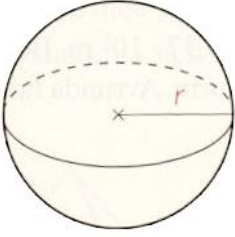
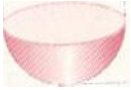
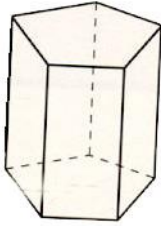
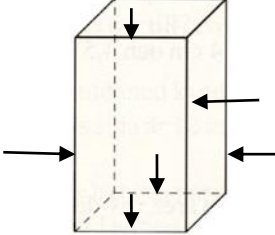
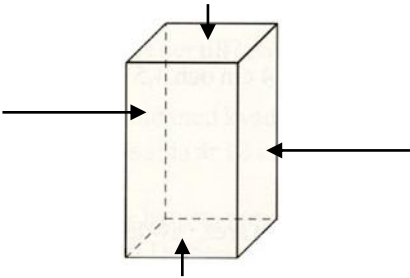
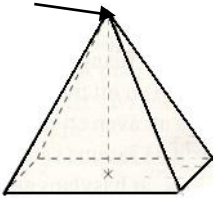
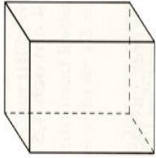
Yttervinkel/ utvendig vinkel	خارجي زاويه	
Arealeining/ eining for areal	واحد سيمه	km ² (kvadratkilometer), m ² (kvadratmeter)
Sirkel	دايره	
Perimeter (omkrets/ omkrins)	پيرامون، محيط، اندازه	Omkretsen til en sirkel er lengden rundt sirkelens ytterkant. 
Sentrum	مرکز	O er sentrum i sirkelen 
Diameter	قطر	
Radius	شعاع	
Sirkelboge	قوس (دداږې)، لنډی	

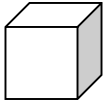
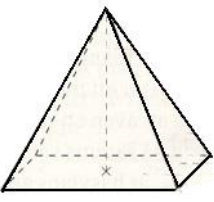
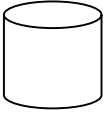

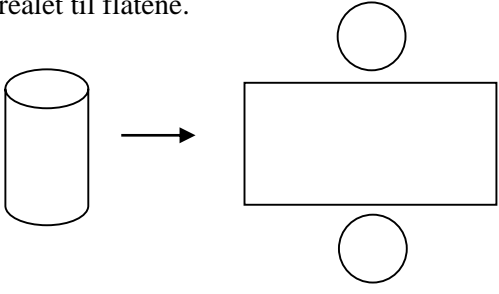
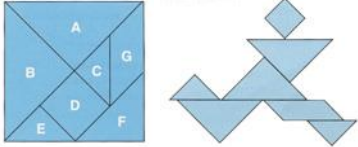
Korde	وتر په دایره کې	 <p>AC kalles korden til sirkelen</p>
Segment (sirkelsegment)	قطعه	 <p>Området ABC er et sirkelsegment.</p>
Sekant	وتر	<p>Linje AB er en sekant</p> 
Tangent	تینجنت، مماس خط	
Sektor	قطاع دایره	
Midpunkts-vinkel	د مرکزی نقطې دایره	<p>m kalles midpunktsvinkel (vinkel med toppunkt i sirkelens sentrum og vinkelbein som er like lange som sirkelens radius)</p> 
Halvsirkel	نیمه دایره	

Kvartsirkel	خټورمه برخه دايره	
Trekant	مثلث	
Likebeina trekant	متساوی الثاقين مثلث هغه چي دري اړخه يې سره برابر وي	
Likesida trekant	متساوی الاضلاع مثلث	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	پرسر مثلث	
Rettvinkla trekant	قائم الزاويه مثلث	
Hypotenus	وتر (په قائم الزاويه مثلث کي)	

Katet	دوه وري ضلعي د قايمه مثلث	
Pytagoras setning	د فيثاغورث قضيه	$a^2 + b^2 = c^2$ 
Polygon	څو ضلعي	
Firkant	څلور ضلعي	
Kvadrat	مربع	 Firkant der alle sider er like lange og alle vinkler er like store (90°).
Parallelogram	متوازي الاضلاع	
Rektangel	مستطيل	
Rombe	شبه معين	

Trapes	ذوئبقه	
Femkant	پنجه ضلعی	
Sekskant	شپږ ضلعی	
Vinkel-summen	زاویه مجموعه	 <p>Summen av vinklene i en regulær sekskant er $120^\circ \cdot 6 = \underline{\underline{720^\circ}}$</p>
Rommet	فضا	
Romgeometri	فضای هندسه	
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>
Volumeining/ eining for volum (kubikkeining)	واحد مقياس حجم	dm ³ (kubikkdesimeter), m ³ (kubikkmeter)

Ball, kule	توپ، کره	
Halvkule	نیمه کره	
Prisme	منشور	
Sidekant	ضلع	
Sideflate	ولار مستطیل مکعب	
Topp/toppunkt	پاس/خوکه	
Rettvinkla parallelepiped	مستطیل متوازی السطوح، عمودي	Et rettvinklet parallelepiped kalles en kube dersom alle sideflatene er like store 

Kube	مكعب	
Pyramide	احرام	
Sylinder	سلندر	
Kjegle	مخروط	
Overflate	سطحي	Overflaten til en terning er det man kan ta på, altså den ytre/utvendige avgrensningen.
Overflateareal	سطحي مساحت	Overflatearealet til en sylinder finner man ved å dele opp sylinderen og regne ut arealet til flatene. 
Tangram	تنگرام شکل مربع ده چي له قطعو څخه يي مختلف شکلوته جوړيږي	 Tangram er et kvadrat som består av sju biter med ulike former. Man kan lage ulike figurer av bitene.

Kvadratrot	مربع جذر	$\sqrt{\quad}$ $\sqrt{16} = 4$ siden $4^2 = 16$
------------	----------	--