

Sexagesimal Counting: place=*, period=*, usedfor=

sze		igi-6(disz)-gal2 sze	1/64800
		igi-5(disz)-gal2 sze	1/54000
		igi-4(disz)-gal2 sze	1/43200
		igi-3(disz)-gal2 sze	1/32400
		1/3(disz) sze	1/32400
		1/2(disz) sze	1/21600
		2/3(disz) sze	1/16200
		5/6(disz) sze	1/12960
		1(disz) sze	1/10800
		2(disz) sze	2/10800
		3(disz) sze	3/10800
		4(disz) sze	4/10800
		5(disz) sze	5/10800
		6(disz) sze	6/10800
		7(disz) sze	7/10800
		8(disz) sze	8/10800
		9(disz) sze	9/10800
		1(u) sze	1/1080
		2(u) sze	2/1080
		3(u) sze	3/1080
		4(u) sze	4/1080
		5(u) sze	5/1080

gin2		igi-6(disz)-gal2 gin2	1/360
		igi-5(disz)-gal2 gin2	1/300
		igi-4(disz)-gal2 gin2	1/240
		1/3(disz) gin2	1/180
		1/2(disz) gin2	1/120
		2/3(disz) gin2	1/90
		5/6(disz) gin2	1/72
		1(disz) gin2	1/60
		2(disz) gin2	2/60
		3(disz) gin2	3/60
		4(disz) gin2	4/60
		5(disz) gin2	5/60
		6(disz) gin2	6/60
		7(disz) gin2	7/60
		8(disz) gin2	8/60
		9(disz) gin2	9/60
		1(u) gin2	1/6
		2(u) gin2	2/6
		3(u) gin2	3/6
		4(u) gin2	4/6
		5(u) gin2	5/6
		1/3(disz)	1/3
		1/2(disz)	1/2
		2/3(disz)	2/3
		5/6(disz)	5/6

disz	Ț	1(disz)	1
	ȚȚ	2(disz)	2
	ȚȚȚ	3(disz)	3
	ȚȚȚȚ	4(disz)	4
	ȚȚȚȚȚ	5(disz)	5
	ȚȚȚȚȚȚ	6(disz)	6
	ȚȚȚȚȚȚȚ	7(disz)	7
	ȚȚȚȚȚȚȚȚ	8(disz)	8
	ȚȚȚȚȚȚȚȚȚ	9(disz)	9

u	<	1(u)	10
	<<	2(u)	20
	<<<	3(u)	30
	<<<<	4(u)	40
	<<<<<	5(u)	50

gesz2	Ț	1(gesz2)	60
	ȚȚ	2(gesz2)	120
	ȚȚȚ	3(gesz2)	180
	ȚȚȚȚ	4(gesz2)	240
	ȚȚȚȚȚ	5(gesz2)	300
	ȚȚȚȚȚȚ	6(gesz2)	360
	ȚȚȚȚȚȚȚ	7(gesz2)	420
	ȚȚȚȚȚȚȚȚ	8(gesz2)	480
	ȚȚȚȚȚȚȚȚȚ	9(gesz2)	540

geszu	Ț	1(geszu)	600
	ȚȚ	2(geszu)	1200
	ȚȚȚ	3(geszu)	1800
	ȚȚȚȚ	4(geszu)	2400
	ȚȚȚȚȚ	5(geszu)	3000

szar2	◇	1(szar2)	3600
	◇◇	2(szar2)	7200
	◇◇◇	3(szar2)	10800
	◇◇◇◇	4(szar2)	14400
	◇◇◇◇◇	5(szar2)	18000
	◇◇◇◇◇◇	6(szar2)	21600
	◇◇◇◇◇◇◇	7(szar2)	25200
	◇◇◇◇◇◇◇◇	8(szar2)	28800
	◇◇◇◇◇◇◇◇◇	9(szar2)	32400

szar'u	◇	1(szar'u)	36000
	◇◇	2(szar'u)	72000
	◇◇◇	3(szar'u)	108000
	◇◇◇◇	4(szar'u)	144000
	◇◇◇◇◇	5(szar'u)	180000

szargal{gal}	◇☞	1(szargal){gal}	216000
	◇◇☞	2(szargal){gal}	432000

Examples

◇◇☞ ◇◇◇◇ ◇◇◇◇ ☞☞☞☞ ☞☞☞☞ ☞☞☞☞ ☞☞☞☞ ☞☞☞☞ ☞☞☞☞
 2(szargal){gal} 3(szar'u) 4(szar2) 5(geszu) 1(gesz2) 3(u) 5(disz)
 ☞☞☞☞ ☞☞☞☞ ☞☞☞☞ ☞☞☞☞ ☞☞☞☞ ☞☞☞☞ ☞☞☞☞ ☞☞☞☞ ☞☞☞☞ ☞☞☞☞
 3(disz) 1/3(disz) 9(disz) 2/3(disz) gin2 4(disz) igi-4(disz)-gal2 sze

Length Metrology: place=*, period=*, usedfor=

szu-si (16.67mm)	𒍪 𒍪𒍪	1(disz) szu-si	1/30 kusz3
 SZU.BAD (25cm)	𒍪 𒍪𒍪	1(disz) SZU.BAD	1/2 kusz3
kusz3 (50cm)	𒍪 𒍪𒍪	1(disz) kusz3	1/6 gi
gi (3m)	𒍪 𒍪𒍪	1/3(disz) gi	1/3 gi
	𒍪 𒍪𒍪	1/2(disz) gi	1/2 gi
	𒍪 𒍪𒍪	2/3(disz) gi	2/3 gi
	𒍪 𒍪𒍪	5/6(disz) gi	5/6 gi
	𒍪 𒍪𒍪	1(disz) gi	1/2 ninda
ninda (6m)	𒍪 𒍪𒍪 etc. sexagesimal	1(disz) ninda	1/10 esz2
esz2 (60m)	𒍪 𒍪	1/2(disz) esz2	1/12 USZ
	𒍪 𒍪	1(disz) esz2	1/6 USZ
USZ (360m)	𒍪 𒍪	1/3(disz) USZ	1/3 USZ
	𒍪 𒍪	1/2(disz) USZ	1/2 USZ
	𒍪 𒍪	2/3(disz) USZ	2/3 USZ
	𒍪 𒍪	5/6(disz) USZ	5/6 USZ
	𒍪 𒍪	1(disz) USZ	1/30 danna
danna (10.80km)	𒍪 𒍪𒍪	1/3(disz) danna	1/3 danna
	𒍪 𒍪𒍪	1/2(disz) danna	1/2 danna
	𒍪 𒍪𒍪	2/3(disz) danna	2/3 danna
	𒍪 𒍪𒍪	1(disz) danna	1 danna
	etc. sexagesimal		

Examples

𒍪 𒍪𒍪 𒍪 𒍪 𒍪 𒍪𒍪 𒍪 𒍪𒍪 𒍪 𒍪𒍪 𒍪 𒍪𒍪 𒍪

1(gesz2) 2(u) 1(disz) 1/2(disz) ninda gid2 2(disz) kusz3 dagal 2(disz) kusz3 sukud

Surface Metrology: place=*; period=*; usedfor=















sze (33.33cm ²)		1(disz) sze	1/180 gin2
		1(u) sze	1/18 gin2





gin2 tur (0.01m ²)		1(disz) gin2 tur	1/60 gin2
--	--	------------------	-----------



















gin2 (0.60m ²)		igi-6(disz)-gal2 gin2	1/6 gin2
		igi-4(disz)-gal2 gin2	1/4 gin2
		1/3(disz) gin2	1/3 gin2
		1/2(disz) gin2	1/2 gin2
		2/3(disz) gin2	2/3 gin2
		5/6(disz) gin2	5/6 gin2
		1(disz) gin2	1/60 sar
		1(u) gin2	1/6 sar
etc. sexagesimal			











ma-na tur (0.20m ²)		1(disz) ma-na tur	1/3 gin2
---	--	-------------------	----------













sar (36m ²)		1/3(disz) sar	1/3 sar
		1/2(disz) sar	1/2 sar
		2/3(disz) sar	2/3 sar
		5/6(disz) sar	5/6 sar
		1(disz) sar	1/100 iku
		1(u) sar	1/10 iku
		2(u) sar	2/10 iku
		3(u) sar	3/10 iku
		4(u) sar	4/10 iku
		5(u) sar	5/10 iku
	1(gesz2) sar	6/10 iku	




iku (0.36ha)	 	1/4(iku) GAN2	1/4 iku
	 	1/2(iku) GAN2	1/2 iku
	 	1(iku) GAN2	1/6 esze3
	 	2(iku) GAN2	2/6 esze3
	 	3(iku) GAN2	3/6 esze3
	 	4(iku) GAN2	4/6 esze3
	 	5(iku) GAN2	5/6 esze3






esze3 (2.16ha)	 	1(esze3) GAN2	1/3 bur3
	 	2(esze3) GAN2	2/3 bur3



bur3 (6.48ha)	 	1(bur3) GAN2	1/10 bur'u
	 	2(bur3) GAN2	2/10 bur'u
	 	3(bur3) GAN2	3/10 bur'u
	 	4(bur3) GAN2	4/10 bur'u
	 	5(bur3) GAN2	5/10 bur'u
	 	6(bur3) GAN2	6/10 bur'u
	 	7(bur3) GAN2	7/10 bur'u
	 	8(bur3) GAN2	8/10 bur'u
	 	9(bur3) GAN2	9/10 bur'u

bur'u (0.65km ²)	 	1(bur'u) GAN2	1/6 szar2
	 	2(bur'u) GAN2	2/6 szar2
	 	3(bur'u) GAN2	3/6 szar2
	 	4(bur'u) GAN2	4/6 szar2
	 	5(bur'u) GAN2	5/6 szar2






szar2 (3.89km ²)	 	1(szar2) GAN2	1 szar2
	 	2(szar2) GAN2	2 szar2
	 	3(szar2) GAN2	3 szar2
	 	4(szar2) GAN2	4 szar2
	 	5(szar2) GAN2	5 szar2
	 	6(szar2) GAN2	6 szar2

	 𐌸	7(szar2) GAN2	7 szar2
	 𐌸	8(szar2) GAN2	8 szar2
	 𐌸	9(szar2) GAN2	9 szar2

szar'u (38.88km ²)	 𐌸	1(szar'u) GAN2	10 szar2
	 𐌸	2(szar'u) GAN2	20 szar2
	 𐌸	3(szar'u) GAN2	30 szar2
	 𐌸	4(szar'u) GAN2	40 szar2
	 𐌸	5(szar'u) GAN2	50 szar2

szargal{gal} (233.28km ²)	 𐌸	1(szargal){gal} GAN2	60 szar2
	 𐌸	2(szargal){gal} GAN2	120 szar2

Examples

 𐌸  𐌸  𐌸  𐌸  𐌸

5(bur3) 1(esze3) 4(iku) 1/2(iku) 1/4(iku) GAN2

 𐌸  𐌸  𐌸  𐌸  𐌸  𐌸  𐌸  𐌸

1(szargal){gal} 7(szar2) 1(bur'u) 4(bur3) 2(esze3) 5(iku) 1/2(iku) 1/4(iku) GAN2

Volume Metrology: place=*; period=*; usedfor=

sze (1.67l)		1(disz) sze	1/180 gin2
		1(u) sze	1/18 gin2

gin2 (300l)		igi-6(disz)-gal2 gin2	1/6 gin2
		igi-4(disz)-gal2 gin2	1/4 gin2
		1/3(disz) gin2	1/3 gin2
		1/2(disz) gin2	1/2 gin2
		2/3(disz) gin2	2/3 gin2
		5/6(disz) gin2	5/6 gin2
		1(disz) gin2	1/60 sar
		1(u) gin2	1/6 sar

sar (18m ³)		1/3(disz) sar	1/3 sar
		1/2(disz) sar	1/2 sar
		2/3(disz) sar	2/3 sar
		5/6(disz) sar	5/6 sar
		1(disz) sar	1/100 iku
		1(u) sar	1/10 iku
		1(gesz2) sar	6/10 iku

iku (1800m ³)		1/4(asz) iku	1/4 iku
		1/2(asz) iku	1/2 iku
		1(iku) iku	1/6 esze3

esze3 (10800m ³)		1(esze3)	1/3 bur3
		2(esze3)	2/3 bur3

bur3 (32400m ³)		1(bur3)	1 bur3
---------------------------------------	--	---------	--------

Examples








sahar-bi 1(u) 5/6(disz) sar 2(disz) 2/3(disz) gin2 2(u) sze





Dry Capacity Metrology: place=*, period=*, usedfor=









sze (0.09ml)		igi-6(disz)-gal2 sze	1/6 sze
		igi-5(disz)-gal2 sze	1/5 sze
		igi-4(disz)-gal2 sze	1/4 sze
		igi-3(disz)-gal2 sze	1/3 sze
		1/3(disz) sze	1/3 sze
		1/2(disz) sze	1/2 sze
		2/3(disz) sze	2/3 sze
		5/6(disz) sze	5/6 sze
		1(disz) sze	1/180 gin2
		1(u) sze	1/18 gin2


gin2 (16.67ml)		igi-6(disz)-gal2 gin2	1/6 gin2
		igi-4(disz)-gal2 gin2	1/4 gin2
		1/3(disz) gin2	1/3 gin2
		1/2(disz) gin2	1/2 gin2
		2/3(disz) gin2	2/3 gin2
		5/6(disz) gin2	5/6 gin2
		1(disz) gin2	1/60 sila3
		1(u) gin2	1/6 sila3



sila3 (1l)		1/3(disz) sila3	1/3 sila3
		1/2(disz) sila3	1/2 sila3
		2/3(disz) sila3	2/3 sila3
		5/6(disz) sila3	5/6 sila3
		1(disz) sila3	1/10 ban2


ban2 (10l)		1(ban2)	1/6 barig
		2(ban2)	2/6 barig
		3(ban2)	3/6 barig
		4(ban2)	4/6 barig
		4(ban2@v)	4/6 barig
		5(ban2)	5/6 barig
		5(ban2@v)	5/6 barig

barig (60l)		1(barig)	1/5 gur
		2(barig)	2/5 gur
		3(barig)	3/5 gur
		4(barig)	4/5 gur

gur (300l)		1(asz) gur	1/3600 guru7
		1(asz) gur	1/3600 szar2
		1(u) gur	1/360 guru7
		1(u) gur	1/360 szar2
		1(gesz2) gur	1/60 guru7
		1(gesz2) gur	1/60 szar2
		1(geszu) gur	1/6 guru7
		1(geszu) gur	1/6 szar2




















szar2 (1080m ³)		1(szar2) gur	1/60 szargal{gal}
---------------------------------------	---	--------------	-------------------

guru7 (1080m ³)		1(asz) guru7	1/60 szargal{gal}
		1(u) guru7	1/6 szargal{gal}

szar'u (1080m ³)		1(szar'u) gur	1/6 szargal{gal}
--	---	---------------	------------------

szargal{gal} (64800m ³)		1(szargal){gal}	1 szargal{gal}
--	---	-----------------	----------------

Examples

2(asz) guru7 5(geszu) 7(gesz2) 2(u) 8(asz) 1(barig) 2(ban2) 5(disz) sila3 1(u) gin2
gur








































2(u) 2(asz) 3(barig) 4(ban2) 3(disz) 1/3(disz) sila3 sze gur

2(szar2) 1(geszu) 1(u) 3(asz) 1(barig) 4(ban2) dabin gur

Liquid Capacity Metrology: place=*; period=*; usedfor=beer

gin2 tur		1(disz) gin2 tur	1/60 gin2
gin2		igi-6(disz)-gal2 gin2	1/6 gin2
		igi-4(disz)-gal2 gin2	1/4 gin2
		1/3(disz) gin2	1/3 gin2
		1/2(disz) gin2	1/2 gin2
		2/3(disz) gin2	2/3 gin2
		5/6(disz) gin2	5/6 gin2
		1(disz) gin2	1/60 sila3
		1(u) gin2	1/6 sila3
sila3		1/3(disz) sila3	1/3 sila3
		1/2(disz) sila3	1/2 sila3
		2/3(disz) sila3	2/3 sila3
		5/6(disz) sila3	5/6 sila3
		1(disz) sila3	1/30 dug
dug		1/3(disz) dug	1/3 dug
		1/2(disz) dug	1/2 dug
		2/3(disz) dug	2/3 dug
		1(disz) dug	30 sila3
	etc. sexagesimal		

Examples

1(disz) dug 1(u) 5(disz) sila3 kasz sag10

Weight Metrology: place=*; period=*; usedfor=

sze (0.05g)		igi-6(disz)-gal2 sze	1/6 sze
		igi-5(disz)-gal2 sze	1/5 sze
		igi-4(disz)-gal2 sze	1/4 sze
		igi-3(disz)-gal2 sze	1/3 sze
		1/3(disz) sze	1/3 sze
		1/2(disz) sze	1/2 sze
		2/3(disz) sze	2/3 sze
		5/6(disz) sze	5/6 sze
		1(disz) sze	1/180 gin2
		1(u) sze	1/18 gin2

gin2 (8.33g)		igi-6(disz)-gal2 gin2	1/6 gin2
		igi-4(disz)-gal2 gin2	1/4 gin2
		1/3(disz) gin2	1/3 gin2
		1/3(NINDA2x(SZE.1(ASZ)))	1/3 gin2
		1/2(disz) gin2	1/2 gin2
		2/3(NINDA2x(SZE.2(ASZ)))	2/3 gin2
		5/6(disz) gin2	5/6 gin2
		1(disz) gin2	1/60 ma-na
		1(u) gin2	1/6 ma-na

ma-na (500g)		1/3(disz) ma-na	1/3 ma-na
		1/2(disz) ma-na	1/2 ma-na
		2/3(disz) ma-na	2/3 ma-na
		5/6(disz) ma-na	5/6 ma-na
		1(disz) ma-na	1/60 gu2
		1(u) ma-na	1/6 gu2

gu2 (30kg)		1/3(asz) gu2	1/3 gu2
		1/2(asz) gu2	1/2 gu2
		2/3(asz) gu2	2/3 gu2
		5/6(asz) gu2	5/6 gu2
		1(asz) gu2	1 gu2
		1(u) gu2	10 gu2
		1(gesz2) gu2	60 gu2
etc. sexagesimal			















Examples

1(geszu) 3(u) 6(asz) 1/3(asz) gu2

















1(disz) 1/2(disz) ma-na 1(disz) 5/6(disz) gin2 2(u) 2(disz) 1/2(disz) sze

1(disz) gin2 2/3(|NINDA2x(SZE.2(ASZ))) 1(u) sze









Brick Metrology: place=*; period=*; usedfor=sig4

gin2	 	1(disz) gin2	12
	 	1(u) gin2	120
sar	 	1/3(disz) sar	240
	 	1/2(disz) sar	360
	 	2/3(disz) sar	480
	 	5/6(disz) sar	600
	 	1(disz) sar	720
	etc. sexagesimal		

Examples

sig4-bi 6(disz) 1/3(disz) sar 7(disz) gin2

2(gesz2) 2(u) 2(disz) sar 1(u) 2(disz) gin2 sig4