

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

še	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

gin	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

<b>diš</b>	1(disz)	1
	2(disz)	2
	3(disz)	3
	4(disz)	4
	5(disz)	5
	6(disz)	6
	7(disz)	7
	8(disz)	8
	9(disz)	9

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

<b>geš</b>	1(gesz2)	60
	2(gesz2)	120
	3(gesz2)	180
	4(gesz2)	240
	5(gesz2)	300
	6(gesz2)	360
	7(gesz2)	420
	8(gesz2)	480
	9(gesz2)	540

<b>gešu</b>	1(geszu)	600
	2(geszu)	1200
	3(geszu)	1800
	4(geszu)	2400
	5(geszu)	3000

<b>šar</b>	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

  

<b>šaru</b>	1(szar'u)	36000
	2(szar'u)	72000
	3(szar'u)	108000
	4(szar'u)	144000
	5(szar'u)	180000

  

<b>šargal</b>	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=

<b>šusi</b> (16.67mm)	1(disz) szu-si	1/30 kuš
<b>ŠU.BAD</b> (25cm)	1(disz)  SZU.BAD	1/2 kuš
<b>kuš</b> (50cm)	1(disz) kusz3	1/6 gi
<b>gi</b> (3m)	1/3(disz) gi	1/3 gi
	1/2(disz) gi	1/2 gi
	2/3(disz) gi	2/3 gi
	5/6(disz) gi	5/6 gi
	1(disz) gi	1/2 nindan
<b>nindan</b> (6m)	1(disz) ninda etc. sexagesimal	1/10 eše
<b>eše</b> (60m)	1/2(disz) esz2	1/12 UŠ
	1(disz) esz2	1/6 UŠ
<b>UŠ</b> (360m)	1/3(disz) USZ	1/3 UŠ
	1/2(disz) USZ	1/2 UŠ
	2/3(disz) USZ	2/3 UŠ
	5/6(disz) USZ	5/6 UŠ
	1(disz) USZ	1/30 danna
<b>danna</b> (10.80km)	1/3(disz) danna	1/3 danna
	1/2(disz) danna	1/2 danna
	2/3(disz) danna	2/3 danna
	1(disz) danna	1 danna
	etc. sexagesimal	

## Examples

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

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

<b>še</b> (33.33cm <sup>2</sup> )	1(disz) sze	1/180 ginj
	1(u) sze	1/18 ginj

<b>ginjtur</b> (0.01m <sup>2</sup> )	1(disz) gin2 tur	1/60 ginj
---	------------------	-----------

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

<b>manatur</b> (0.20m <sup>2</sup> )	1(disz) ma-na tur	1/3 ginj
---	-------------------	----------

<b>sar</b> (36m <sup>2</sup> )	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

<b>iku</b> (0.36ha)	1/4(iku) GAN2	1/4 iku
	1/2(iku) GAN2	1/2 iku
	1(iku) GAN2	1/6 eše
	2(iku) GAN2	2/6 eše
	3(iku) GAN2	3/6 eše
	4(iku) GAN2	4/6 eše
	5(iku) GAN2	5/6 eše

<b>eše</b> (2.16ha)	1(esze3) GAN2	1/3 bur
	2(esze3) GAN2	2/3 bur

<b>bur</b> (6.48ha)	1(bur3) GAN2	1/10 buru
	2(bur3) GAN2	2/10 buru
	3(bur3) GAN2	3/10 buru
	4(bur3) GAN2	4/10 buru
	5(bur3) GAN2	5/10 buru
	6(bur3) GAN2	6/10 buru
	7(bur3) GAN2	7/10 buru
	8(bur3) GAN2	8/10 buru
	9(bur3) GAN2	9/10 buru

<b>buru</b> (0.65km <sup>2</sup> )	1(bur'u) GAN2	1/6 šar
	2(bur'u) GAN2	2/6 šar
	3(bur'u) GAN2	3/6 šar
	4(bur'u) GAN2	4/6 šar
	5(bur'u) GAN2	5/6 šar

<b>šar</b> (3.89km <sup>2</sup> )	1(szar2) GAN2	1 šar
	2(szar2) GAN2	2 šar
	3(szar2) GAN2	3 šar
	4(szar2) GAN2	4 šar
	5(szar2) GAN2	5 šar
	6(szar2) GAN2	6 šar

	7(szar2) GAN2	7 šar
	8(szar2) GAN2	8 šar
	9(szar2) GAN2	9 šar

  

<b>šaru</b> (38.88km <sup>2</sup> )	1(szar'u) GAN2	10 šar
	2(szar'u) GAN2	20 šar
	3(szar'u) GAN2	30 šar
	4(szar'u) GAN2	40 šar
	5(szar'u) GAN2	50 šar

  

<b>šargal</b> (233.28km <sup>2</sup> )	1(szargal){gal} GAN2	60 šar
	2(szargal){gal} GAN2	120 šar

### Examples

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

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=

<b>še</b> (1.67l)	1(disz) sze	1/180 ginj
	1(u) sze	1/18 ginj
<b>ginj</b> (300l)	igi-6(disz)-gal2 gin2	1/6 ginj
	igi-4(disz)-gal2 gin2	1/4 ginj
	1/3(disz) gin2	1/3 ginj
	1/2(disz) gin2	1/2 ginj
	2/3(disz) gin2	2/3 ginj
	5/6(disz) gin2	5/6 ginj
	1(disz) gin2	1/60 sar
	1(u) gin2	1/6 sar
<b>sar</b> (18m <sup>3</sup> )	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
<b>iku</b> (1800m <sup>3</sup> )	1/4(asz) iku	1/4 iku
	1/2(asz) iku	1/2 iku
	1(iku) iku	1/6 eše
<b>eše</b> (10800m <sup>3</sup> )	1(esze3)	1/3 bur
	2(esze3)	2/3 bur
<b>bur</b> (32400m <sup>3</sup> )	1(bur3)	1 bur

## Examples

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

**Dry Capacity Metrology: place=\*; period=\*; usedfor=**

<b>še</b> (0.09ml)	igi-6(disz)-gal2 sze	1/6 še
	igi-5(disz)-gal2 sze	1/5 še
	igi-4(disz)-gal2 sze	1/4 še
	igi-3(disz)-gal2 sze	1/3 še
	1/3(disz) sze	1/3 še
	1/2(disz) sze	1/2 še
	2/3(disz) sze	2/3 še
	5/6(disz) sze	5/6 še
	1(disz) sze	1/180 ginj
	1(u) sze	1/18 ginj
<b>ginj</b> (16.67ml)	igi-6(disz)-gal2 gin2	1/6 ginj
	igi-4(disz)-gal2 gin2	1/4 ginj
	1/3(disz) gin2	1/3 ginj
	1/2(disz) gin2	1/2 ginj
	2/3(disz) gin2	2/3 ginj
	5/6(disz) gin2	5/6 ginj
	1(disz) gin2	1/60 sila
	1(u) gin2	1/6 sila
<b>sila</b> (1l)	1/3(disz) sila3	1/3 sila
	1/2(disz) sila3	1/2 sila
	2/3(disz) sila3	2/3 sila
	5/6(disz) sila3	5/6 sila
	1(disz) sila3	1/10 ban

<b>ban</b> (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

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

<b>gur</b> (300l)	1(asz) gur	1/3600 guru
	1(asz) gur	1/3600 šar
	1(u) gur	1/360 guru
	1(u) gur	1/360 šar
	1(gesz2) gur	1/60 guru
	1(gesz2) gur	1/60 šar
	1(geszu) gur	1/6 guru
	1(geszu) gur	1/6 šar

<b>šar</b> (1080m <sup>3</sup> )	1(szar2) gur	1/60 šargal
----------------------------------	--------------	-------------

<b>guru</b> (1080m <sup>3</sup> )	1(asz) guru7	1/60 šargal
	1(u) guru7	1/6 šargal

<b>šaru</b> (1080m <sup>3</sup> )	1(szar'u) gur	1/6 šargal
-----------------------------------	---------------	------------

šargal (64800m <sup>3</sup> )	1(szargal){gal}	1 šargal
----------------------------------	-----------------	----------

**Examples**

2(asz) guru<sup>7</sup> 5(geszu) 7(gesz<sup>2</sup>) 2(u) 8(asz) 1(barig) 2(ban<sup>2</sup>) 5(disz) sila<sup>3</sup> 1(u) gin<sup>2</sup>  
gur

2(u) 2(asz) 3(barig) 4(ban<sup>2</sup>) 3(disz) 1/3(disz) sila<sup>3</sup> sze gur

2(szar<sup>2</sup>) 1(geszu) 1(u) 3(asz) 1(barig) 4(ban<sup>2</sup>) dabin gur

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

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

## Examples

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

**Weight Metrology: place=\*, period=\*, usedfor=**

<b>še</b> (0.05g)	igi-6(disz)-gal2 sze	1/6 še
	igi-5(disz)-gal2 sze	1/5 še
	igi-4(disz)-gal2 sze	1/4 še
	igi-3(disz)-gal2 sze	1/3 še
	1/3(disz) sze	1/3 še
	1/2(disz) sze	1/2 še
	2/3(disz) sze	2/3 še
	5/6(disz) sze	5/6 še
	1(disz) sze	1/180 ginj
	1(u) sze	1/18 ginj
<b>ginj</b> (8.33g)	igi-6(disz)-gal2 gin2	1/6 ginj
	igi-4(disz)-gal2 gin2	1/4 ginj
	1/3(disz) gin2	1/3 ginj
	1/3( NINDA2x(SZE.1(ASZ)) )	1/3 ginj
	1/2(disz) gin2	1/2 ginj
	2/3( NINDA2x(SZE.2(ASZ)) )	2/3 ginj
	5/6(disz) gin2	5/6 ginj
	1(disz) gin2	1/60 mana
	1(u) gin2	1/6 mana
<b>mana</b> (500g)	1/3(disz) ma-na	1/3 mana
	1/2(disz) ma-na	1/2 mana
	2/3(disz) ma-na	2/3 mana
	5/6(disz) ma-na	5/6 mana
	1(disz) ma-na	1/60 gun
	1(u) ma-na	1/6 gun

<b>gun</b> (30kg)	1/3(asz) gu2	1/3 gun
	1/2(asz) gu2	1/2 gun
	2/3(asz) gu2	2/3 gun
	5/6(asz) gu2	5/6 gun
	1(asz) gu2	1 gun
	1(u) gu2	10 gun
	1(gesz2) gu2	60 gun
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

gin	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