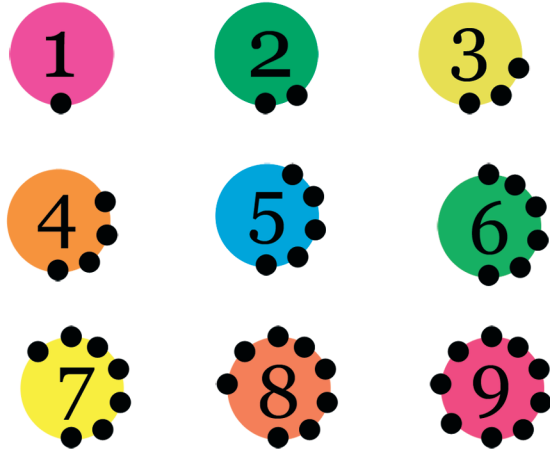


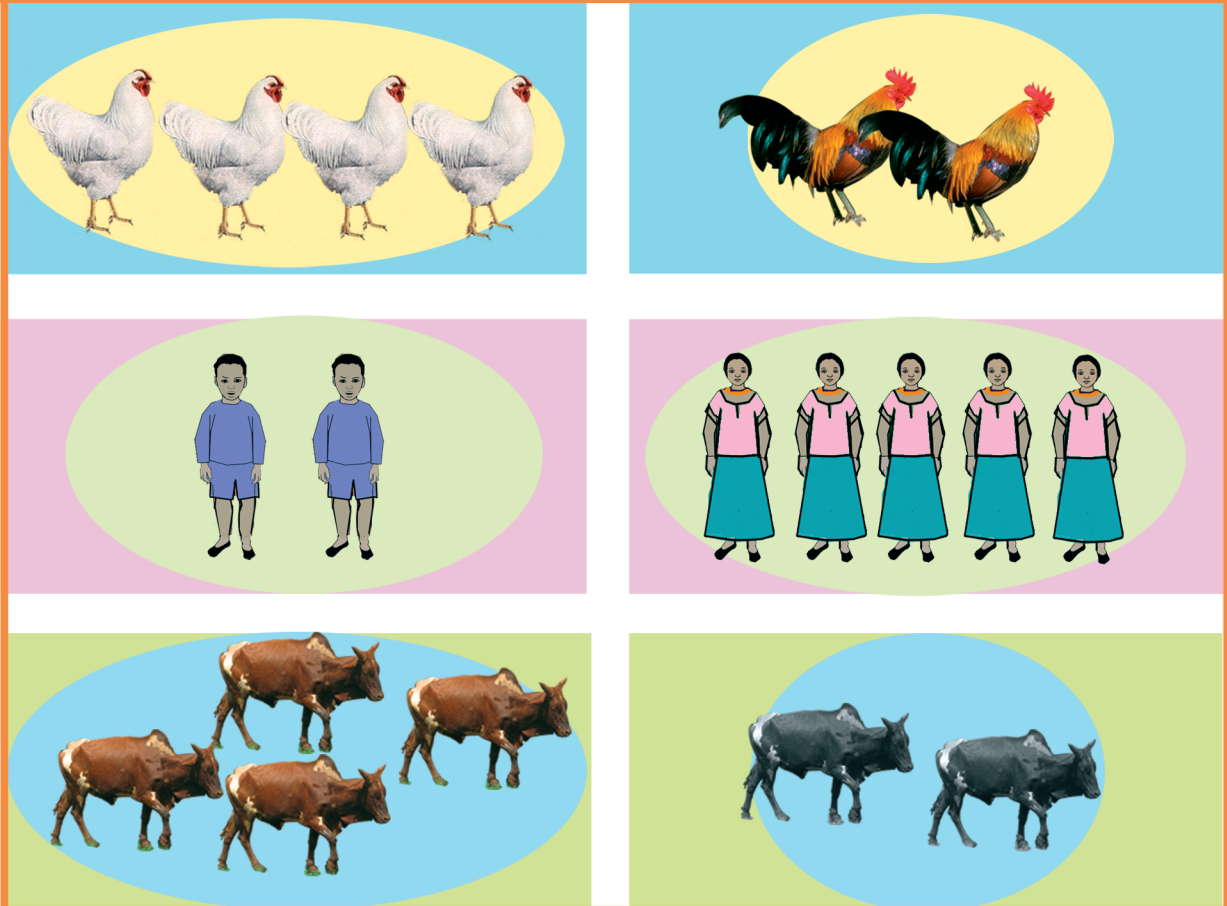
# Boqonnaa 1

LAKKOOF SOTA LAKKAAWWII  
HAMMA 9TTI



## 1.1 Lakkoofsota lakkaawwii 1 – 5 fi tartiiba isaanii

Gocha -1

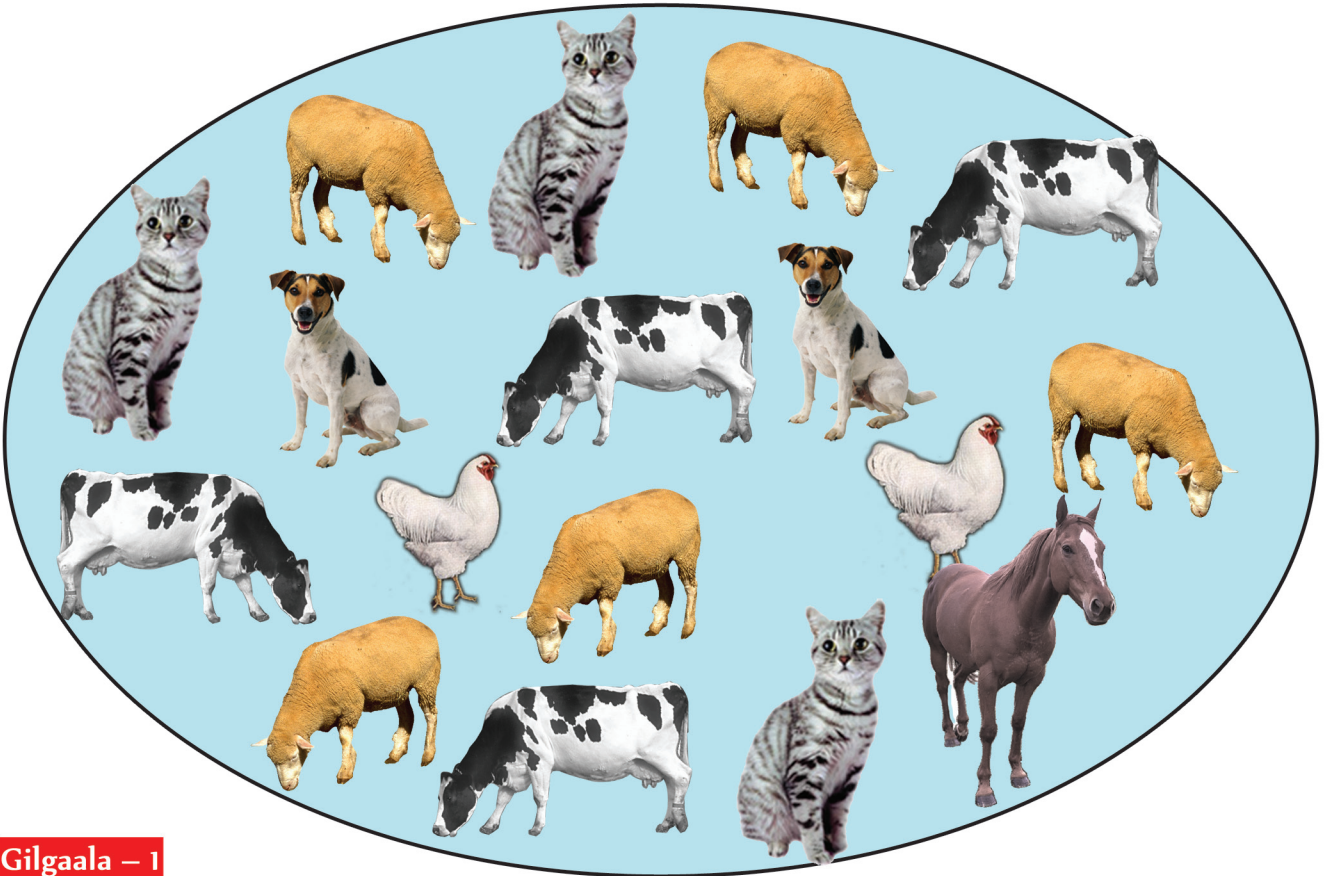


Gocha -1

Fakkiwwan wal cinaa jiran baayyee yookiin, muraasa jechuun addaan baasuu.

Fakkiwwan wal cinaa jiran irra gudda yookiin irra xiqqaa jechuun waliin madaaluu.

## Gocha – 2 Hojii garee



### Gilgaala – 1



**Gocha – 2** Barattooni, gareedhaan ta'uun beeladoota addaan baasanii lakkaa'uun, kun lakkoofsaan hedduu dha, kun ammoo xiqqaadha jechuun, jechoota hedduu fi xiqqaa jechuu shaakaluu.

**Gilgaala -1** Fakkii gabate wal cinaa irraa lakkaa'uun baay'ina isaanii waliin madaaluu. Fkn:- Baay'ina hoolotaa fi sarootaa irra xiqqaa ykn irra guddaa jedhanii waliin madaaluu.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

## Gocha – 3



1



2



3



4



5

## Gocha – 4



1



2



3



4



5

## Gocha – 3

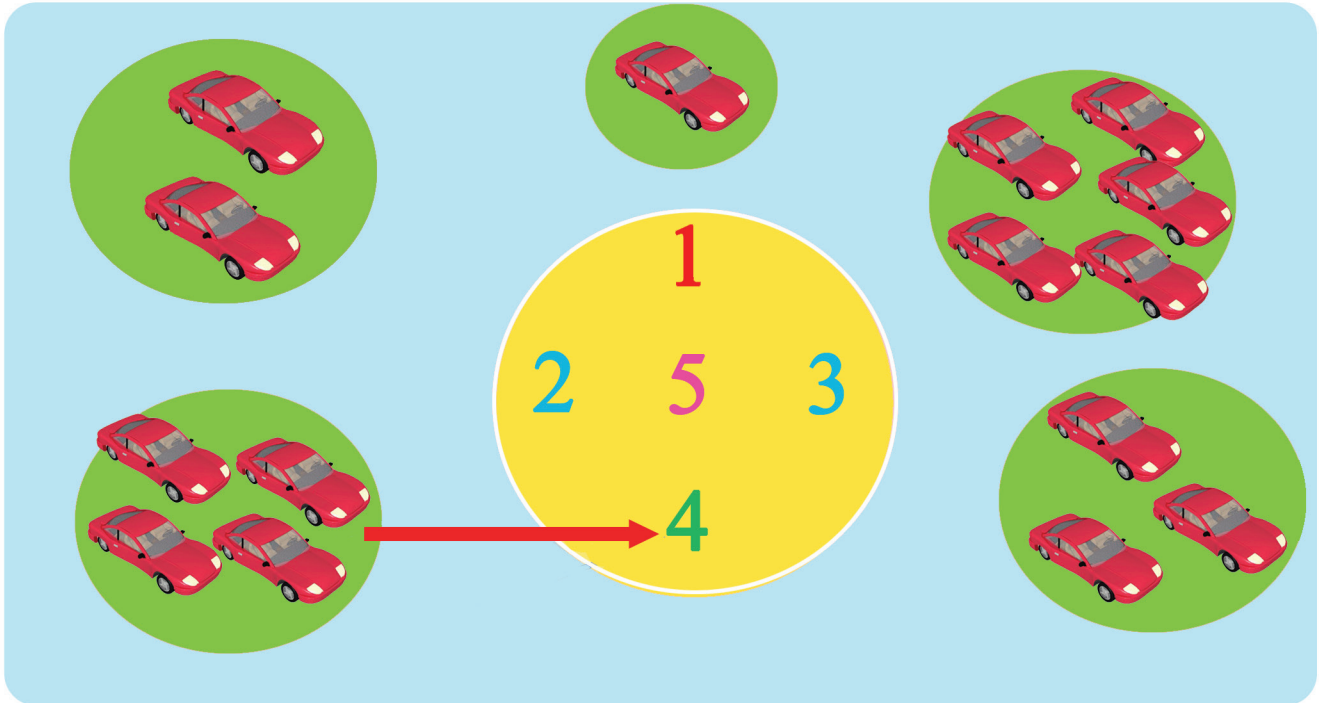
Lakkoosfota 1 – 5tti jiran sagalee ol kaasuudhaan lakkaa’uu. Fakkiwwan lakkoofsota cinaa jiran lakkaa’uun bifa lakkoofsotaa hubatu. Lukkuu lama lakkaa’uun lakkoofsa 2 erga hubatanii booda, quba harkaatiin qilleensa Irratti lakkoofsicha barreessu. Lakkoofsota 1 – 5tti jiran mara haaluma kanaan hojjechuu.

## Gocha – 4

Haaluuma fakkii irra jiruun quba harkaa lakkaa’uu fi barreeffama lakkoofsaa hubachuu.



## Gilgaala - 2



## Gohca – 5 Hojii garee

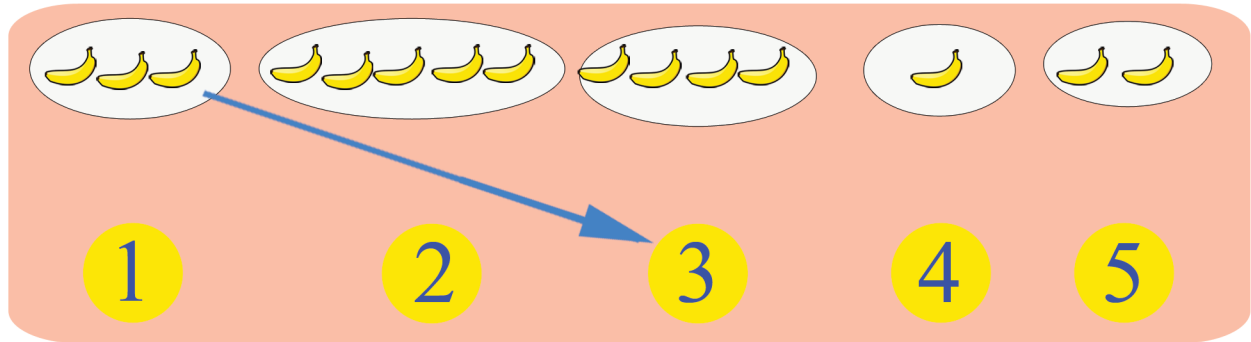
	1	2	3	4	5

**Gilgaala-2** Fakkiwwan geengoo keessaa lakkaa'uun lakkoofsota 1 – 5tti kennaman wajjiin walitti firoomsuu.

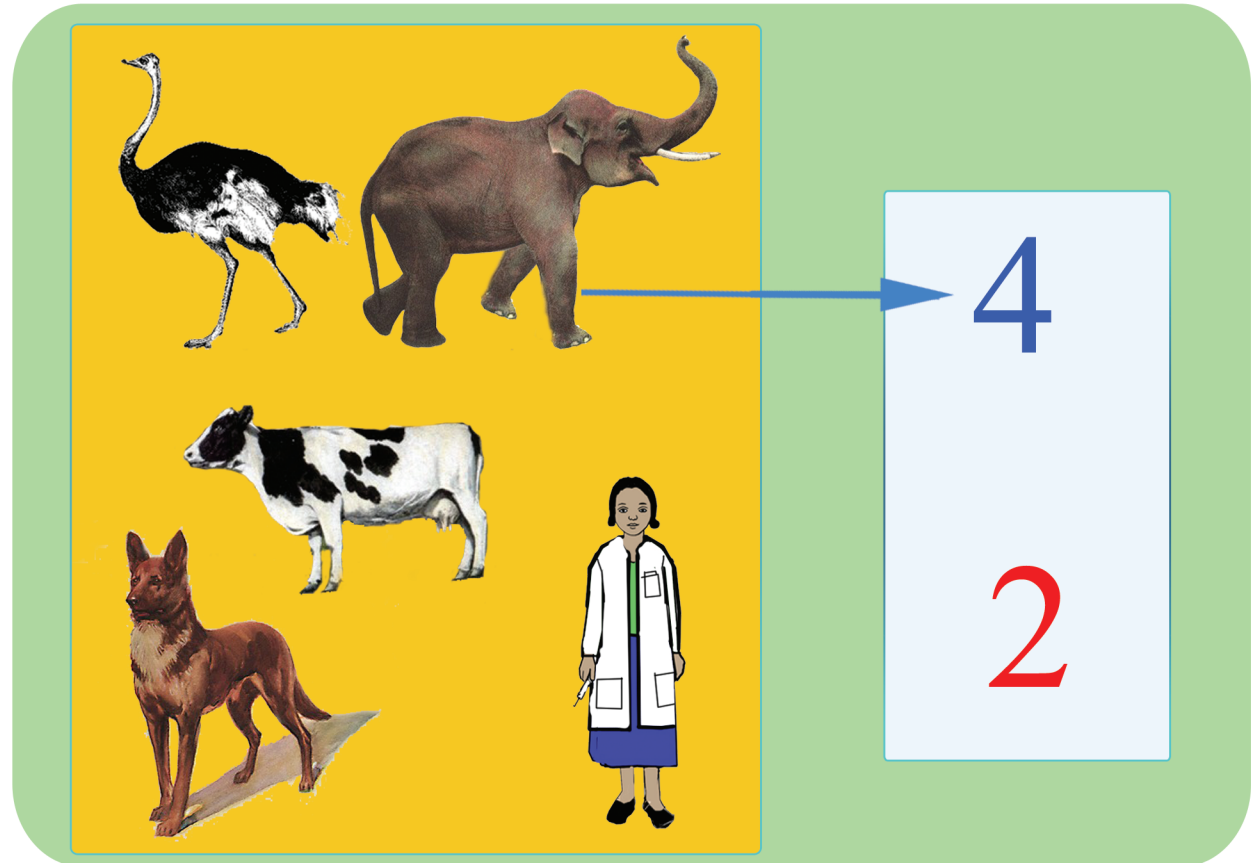
- Gohca – 5**
- Saddeeqota gabatee irraa bakka adda addaatti 1, 2,3, 4 fi 5 gochuun ramaduu.
  - Qorkii gabatee irraa bakka adda addaatti 1, 2, 3, 4 fi 5 ramaduu.
  - Lakkoofsotaa fi baay'ina fakkiwwanii wal biratti ilaaluun hubachuu.



### Gilgaala – 3



### Gilgaala – 4



**Gilgaala– 3** Baay'ina muuzotaa lakkoofsota 1 – 5tti barreeffamaniin firoomsuu

**Gilgaala- 4** Fakkiwwan miila afurii lakkoofsa 4 wajjiinii fi fakkiwwan miila lamaa lakkoofsa 2 wajjiin walitti firoomsuu.






**Gilgaala - 5**

/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
(	(	(	(	(	(	(	(	(	(
)	)	)	)	)	)	)	)	)	)

**Gilgaala - 6**

1	1	1	1					
2	2	2	2					
3	3	3	3					
4	4	4	4					
5	5	5	5					

**Gilgaala - 7**

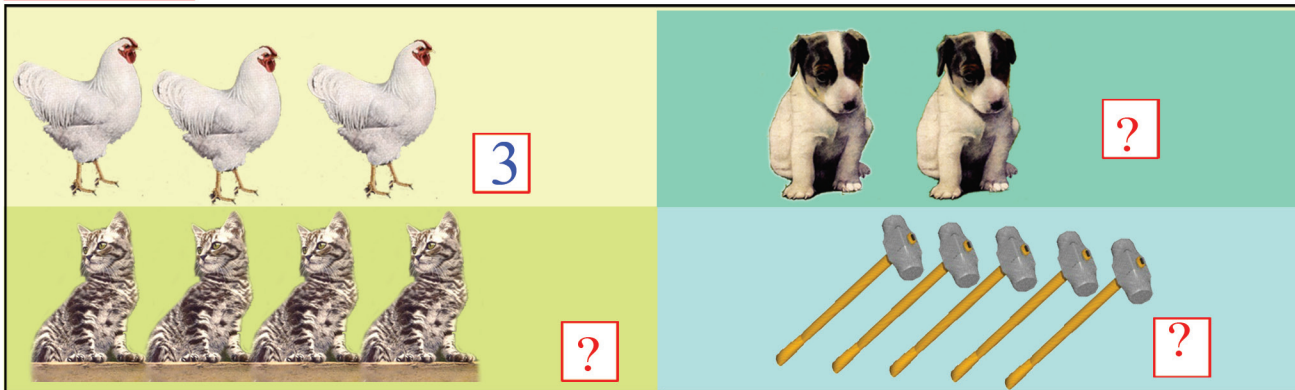
	1	1	1	_____	_____
	2	_____	_____	_____	_____
	3	_____	_____	_____	_____
	4	_____	_____	_____	_____
	5	_____	_____	_____	_____

**Gilgaala 5** • Lakkoofsota barreessuu shaakaluudhaaf mallattoowwan kennaman dabtara isaanii irratti irra deddeebi'uun barreessuu.

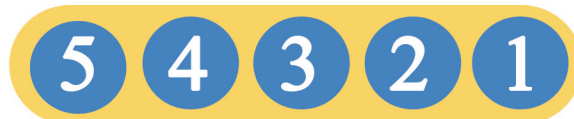
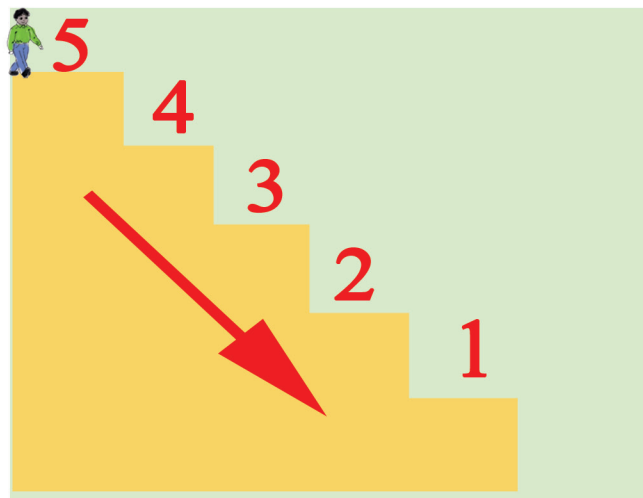
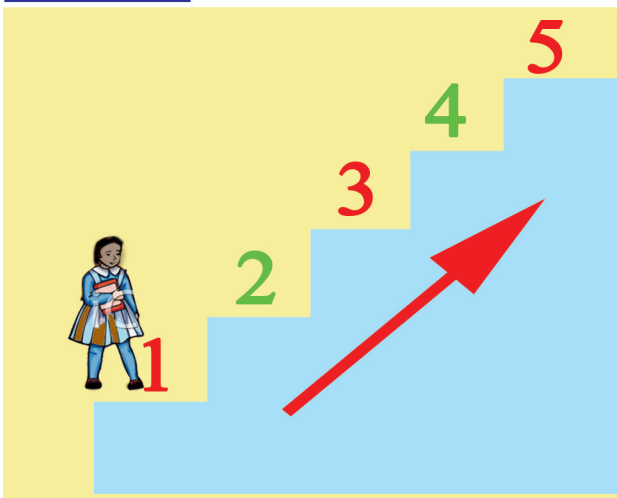
**Gilgaala 6** • Lakkoofsota 1 – 5tti jiran quba harkaan qilleensa irratti barreessuun shaakaluu  
• Lakkoofsota 1 – 5 tuqaawwan gurracheessuu fi irra deddeebi'uun dabtara irratti barreessuu.

**Gilgaala 7** • Fakkii ija bunaa lakkaa'uun baay'ina isaanii lakkoofsaan irra deddeebi'uun dabtra irratti barreessuu.

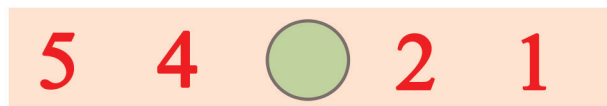
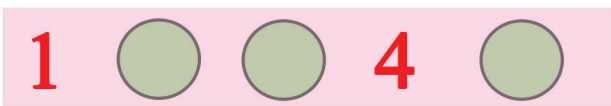
**Gilgaala – 8**



**Gocha -6**



**Gilgaala – 9**







- Gilgaala – 8**
  - Fakkiiwwan lakkaa'uun baay'ina lakkoofsa isaanii bakka duwwaatti barreessuu. Fakkeenya kenname hubadhu.
  - Lakkoofsota 1 – 5tti jiran irra deddeebi'uun sagalee ol kaasuun dubbisuu.
- Gocha -6**
  - Riqaa olbaahuun lakkoofsa 1 irraa eegaluun amma 5tti lakkaa'uu.
  - Riqaa irraa gadi bu'uun 5 irraa eegaluun amma 1tti lakkaa'uu.
- Gilgaala -9**
  - Tartiiba lakkoofsaa hubachuun bakka duwwaa lakkoofsa sirrii ta'een guutuu.

**Gilgaala – 10**

**Gocha -7**

**Gilgaala – 11**

	_____	<input type="text" value="3"/>		_____	<input data-bbox="1316 1458 1407 1543" type="text" value="?"/>
	_____	<input data-bbox="718 1626 809 1699" type="text" value="?"/>		_____	<input data-bbox="1316 1595 1407 1667" type="text" value="?"/>

**Gilgaala – 10** Baay'ina fakkiiwwanii lakkoofsa 1 – 5tti kan geengoo keessatti kennaman waliin firoomsuu.

**Gocha -7** Baay'ina rogsadeewwanii lakkoofsota geengoo keessatti kennaman waliin firoomsuu.

**Gilgaala – 11** Fakkii lakkaa'uun baay'ina isaa bakka duwwaa irratti barreessuu.





**Gocha – 8**

	5 > 2		<div style="background-color: #f4a460; padding: 5px; text-align: center;">&gt;</div> <div style="background-color: #80c1c1; padding: 5px; text-align: center;">=</div> <div style="background-color: #c180c1; padding: 5px; text-align: center;">&lt;</div>
	? = ?		
	? < ?		

**Gilgaala – 12**

	? < ?	
	4 ? ?	

**Gocha – 8**

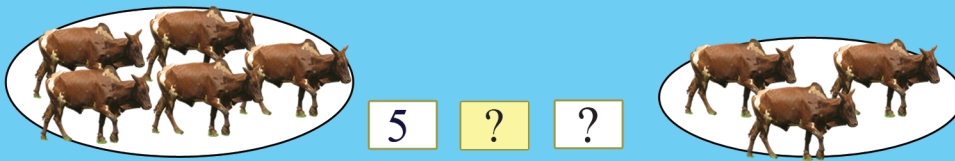
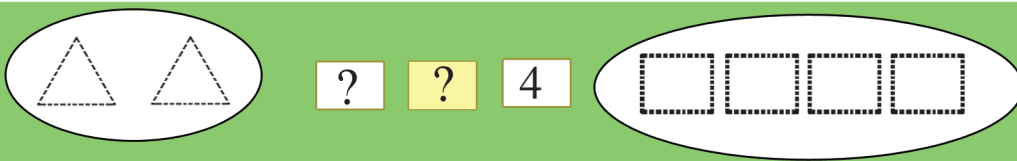
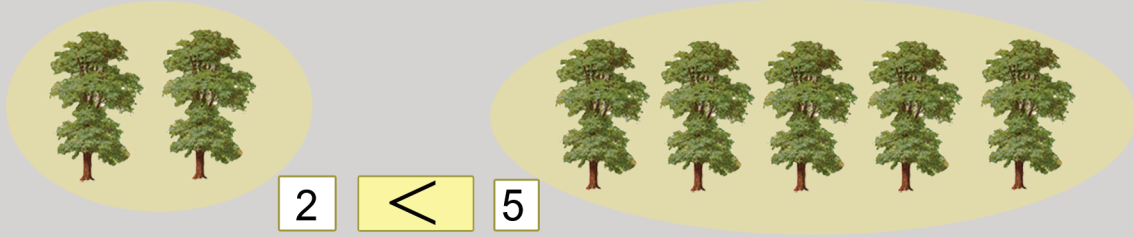
Baay'ina burtukaana kachoo keessaa waliin madaaluun mallattoo irra guddaa (>) baruu.

- Baay'ina muuzii bakka lamaanii waliin madaaluun mallattoo walqixaa (=) baruu.
- Gara mirgaatti sarara lakkoofsaa irra yoo deemnu lakkoofsonni dabalaa akka deeman hubachuu.

**Gilgaala – 12**

Baay'ina fakkii saanduqa duwwaa cinaa jiru keessatti barreessuu, bakka ? jirutti mallattoo >, < ykn = barreessuu.

## Gocha – 9



## Gilgaala – 13

4 &gt; 3

2 ? 1

2 ? 2

4 ? 4

5 ? 5

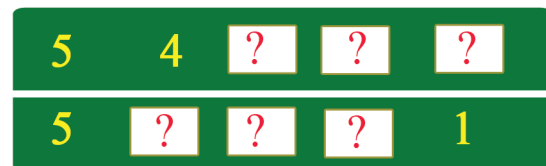
5 ? 1

2 ? 5

1 ? 4

3 ? 5

## Gilgaala – 14



## Gocha – 9

Fakkeenya kenname irratti hundaa'uun, fakkiwwan lakkaa'uu, baay'ina fakkiwwanii bakka duwwa keessatti barreessuu, mallattoo sirrii ta'een waliin madaaluu.

## Gilgaala – 13









Mallattoolee hariiroo lakkoofsotaa <, > ykn = bakka duwwaatti barreessuun lakkoofsota waliin madaaluu.

## Gilgaala – 14

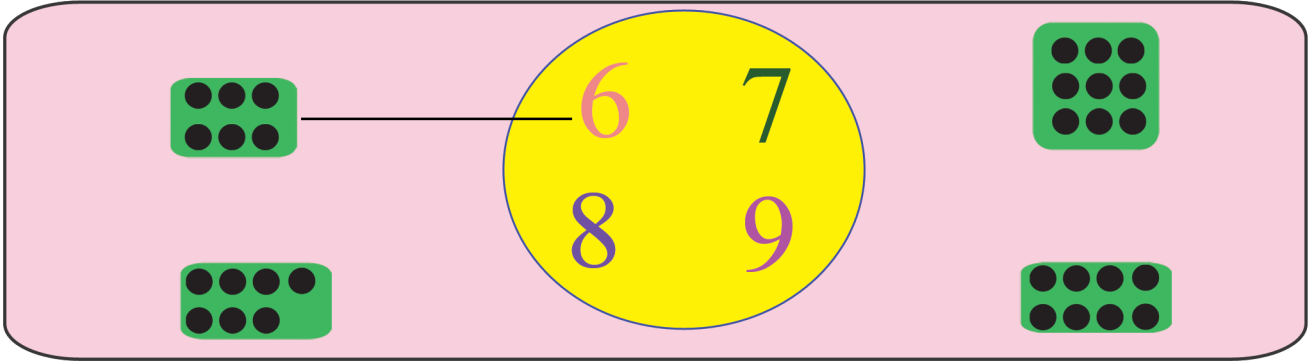
Tartiiba lakkoofsotaa hubachuun bakka duwwaa lakkoofsa sirrii ta'een guutuu.

### 1.2 Lakkoofsota lakkaawwii 6 – 9tti fi tartiiba isaanii

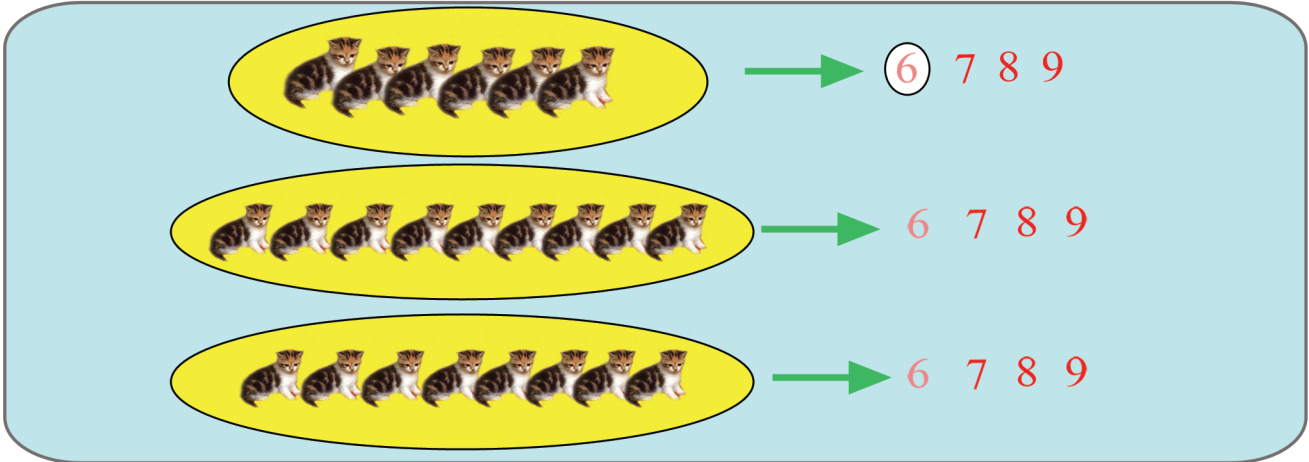
**Gocha – 10**

	6		
	7		
	8		
	9		

**Gilgaala –15**



**Gilgaala –16**



**Gocha – 10**

Sagalee ol ka'aan 6 – 9tti irra deddeebi'uun dubbisuu. Quba harkaa fi danaa geengoo lakkaa'uu.

**Gilgaala – 15**

Baay'ina tuqaalee lakkoofsota waliin firoomsuu.

**Gilgaala – 16**

Fakkiwwan lakkaa'uun lakkoofsa baay'ina isaa mul'isu irra maruu.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

### Gilgaala- 17

6	6	6	6					
7	7	7	7					
8	8	8	8					
9	9	9	9					

### Gilgaala - 18

6 ● ● ● ● ● ●

7

8

9

### Gocha -II

1 2 3 ? ? ? 7 ? ?

1 ? 3 ? 5 ? ? ? 9

1 ? ? ? ? 6 7 ? ?

? 2 ? 4 ? ? ? ? 9

### Gilgaala- 17

Lakkoofsota tuqaaleen muli'faman gurraachessuu fi irra deddeebi'uun barreessuu.

### Gilgaala- 18

Fakkeenya lakkoofsa 6f kenname hordofuun lakkoofsota 7, 8 fi 9 cinaatti geengoowwan gurraacha'oo tarreessuu.

### Gocha -II

Bakka duwaa lakkoofsota sirriidhaan guutuu.