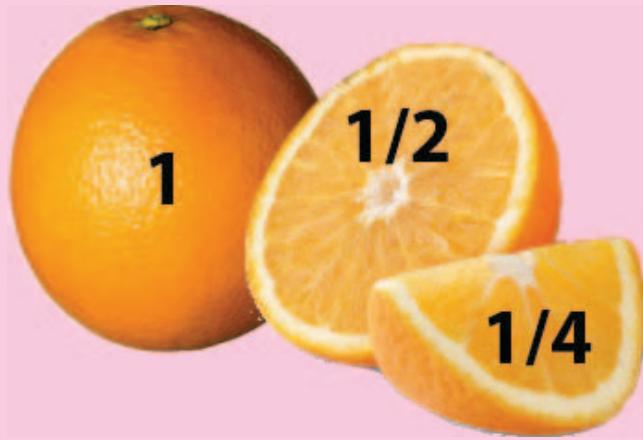


Boqonnaa

4



**SEENSA
FIRAAKSHINOOTAA**

4.1 KEESSA DEEBII WALAKKAAWWANII, KURMAANOTAA FI SIISOOWWANII

GOCHA 4.1

- a Burtukaana tokko iddo walqixa lamatti quoduun isa tokko yoo nyaatte harka meeqatu hafa?
- b Kurmaanni harka meeqa? Siisoo hoo?

Hubadhi

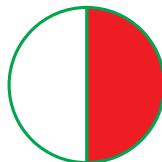
⇒ *Walakkaan kan argamu waan guutuun tokko bakka walqixa lamatti yoo qoodame dha.*

⇒ *Siisoo kan argannu waan guutuu tokko bakka walqixa saditti yoo qoodne dha.*

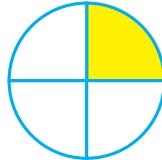
⇒ *Kurmaana kan argannu waan guutuu tokko bakka walqixa afuritti yoo qoodne dha.*

Fakkeenya 1

a Kan dibame walakkaa dha.



b Kan dibame kurmaana dha.

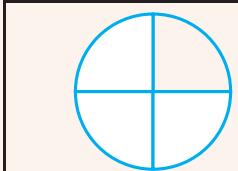


c Kan dibame siisoo dha.



GOCHA 4.2

1



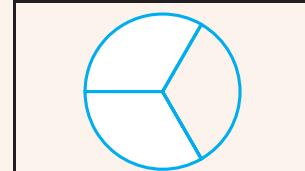
Kurmaana dibi

2



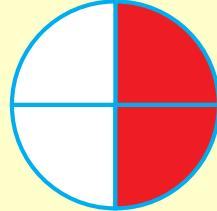
Walakkaa dibi

3



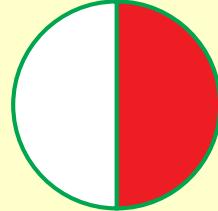
Siisoo dibi

Fakkeenya 2



Kurmaanonni 2

=



Walakkaa 1

$$\text{Kurmaana} + \text{Kurmaana} = \text{Walakkaa}$$

GILGAALA 4.1

1 *Kanneen armaan gadii furi.*

a Kurmaana + Kurmaana + Kurmaana + Kurmaana = _____

b Siisoo + Siisoo + Siisoo = _____

2 *Kanneen armaan gadii hir'isi.*

a Guutuu – Siisoowwan 2 = Siisoo b Guutuu – Walakkaa = _____

c Walakkaa – Kurmaana = _____ d Guutuu – Kurmaanota 3 = _____

3 Danaalee armaan gadii irratti hamma jalatti barreeffame dibi.



4 Himoota armaan gadii “<” yookiin “=” yookiin “>” bakka duwwatti barreessuun dhugoomsi.

a Walakkaa _____ Guutuu b Kurmaana _____ Siisoo

c Siisoo _____ Walakkaa d Kurmaana _____ Walakkaa

e Guutuu _____ Siisoo f Kurmaana _____ Guutuu

4.2 GUUTUWWANII FI FIRAAKSHINOOTA MALLATTOOLEEN

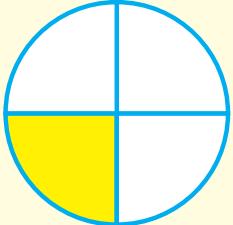
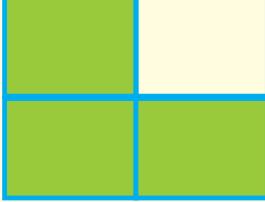
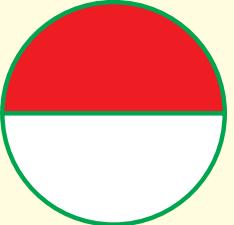
GOCHA 4.3

a Walakkaawwan 2 guutuu meeqa ta'a?

b Siisoowwan 3 guutuu meeqa ta'a?

c Kurmaanoni 4 guutuu meeqa ta'a? Gareedhaan irratti mar'adhaa.

Fakkeenya 3

a	b	c
		
Kan dibame = $\frac{1}{4}$	Kan dibame = $\frac{3}{4}$	Kan dibame = $\frac{1}{2}$

Hubadhu

- ⇒ *Walakkaaan yommuu mallattoon barreeffamu $\frac{1}{2}$ ta'a.*
- ⇒ *Siisoon yommuu mallattoon barreeffamu $\frac{1}{3}$ ta'a.*
- ⇒ *Kurmaanni yommuu mallattoon barreeffamu $\frac{1}{4}$ ta'a.*
- ⇒ *Siisoowwan 2 yommuu mallattoon barreeffamu $\frac{2}{3}$ ta'u.*
- ⇒ *Kurmaanoni 3 yommuu mallattoon barreeffamu $\frac{3}{4}$ ta'u.*

GILGAALA 4.2

- 1 Kurmaanota 2 mallattoon barreessi.
- 2 Guutuu tokko keessa $\frac{1}{2}$ meeqatu jira?
- 3 Guutuu tokko keessa $\frac{1}{3}$ meeqatu jira?
- 4 Guutuu tokko keessa $\frac{1}{4}$ meeqatu jira?
- 5 Danaa geengoo 3 ijaaruun isa tokkoffaa bakka walqixa 2tti, isa lammaffaa bakka walqixa 3tti fi isa sadaffaa bakka walqixa 4tti quoduun agarsiisi.