

Boqonnaa

3



SAFAROOTA DHEERINAA, DHANGALA'OO FI HANGAA

3.1 DHEERINA 'cm' FI 'm'N SAFARUU

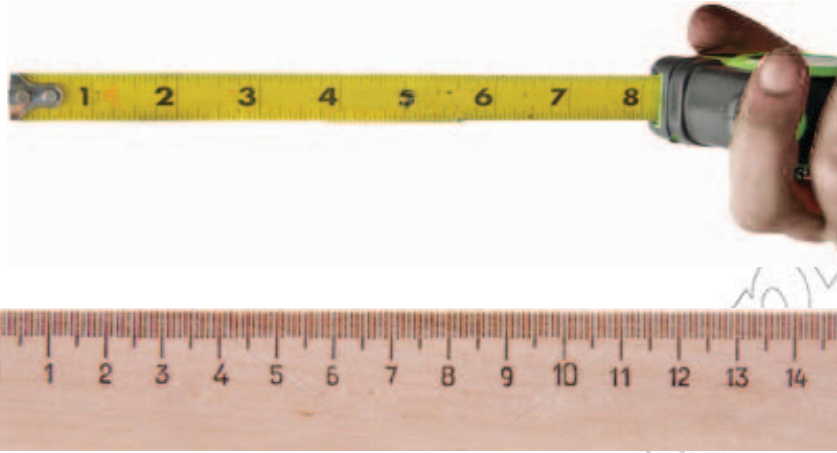
GOCHA 3.1

- Barattoota daree keessanii keessaa eenyutu hunda caalaa dheeraadha?
- Sarartuutti fayyadamuun dheerina dabtara kee santiimeetiraan safari. Hammamta'e?
- Meetirri 1 saantimeetira meeqa ta'a?

Dheerina safaruuf meetirii fi saantiimeetiriitti fayyadamna. Meetirii fi saantimeetiriin yuuniitoota safara dheerinaati.

- ➔ Saantiimeetirii gabaabsuun "cm" jennee barreessina.
- ➔ Meetirii gabaabsuun "m" jennee barreessina.
- ➔ $1m = 100 \text{ cm}$.

Dheerina safaruuf meeshalee armaan gadiitti gargaaramna.



GILGAALA 3.1

- 1 Sarartuutti fayyadamuun dheerina deeksii keessanii safari.
- 2 Dheerinni kee meetirii meeqaa fi saantimeetirii meeqa dha?

3.2 cm FI m IDA'UU FI HIR'ISUU

GOCHA 3.2

- a Wadaroo 7m dheeratu duraan qabdu irratti kan 5m dheeratu yoo siif dabalame, walitti waadaroo meetira meeqa dheeratu siif ta'a?
- b 8cm fi 2cm walitti cm meeqa ta'a?
- c Fo'aa 90 cm dheeratu irraa kan 30cm dheeratu yoo kutte, inni hafe hammam dheerata?

Fakkeenya 1

- a $9m + 7m = 16m$
- b $17cm + 5cm = 22cm$
- c $42m - 34m = 8m$

GILGAALA 3.2**1 Bakka duwwaa guuti.**

a $7\text{cm} + 10\text{cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{cm}$ b $25\text{cm} + 20\text{cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{cm}$

c $48 \text{ m} + 2\text{m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$ d $80\text{cm} + 5\text{cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{cm}$

e $29\text{cm} - 28\text{cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{cm}$ f $75\text{m} - 45\text{m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{m}$

g $89\text{cm} - 34\text{cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{cm}$ h $25\text{cm} - 14\text{cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{cm}$

2 Bakka duwwaa armaan gadii guuti.

a $25\text{cm} + \underline{\hspace{1cm}} \text{cm} = 37\text{cm}$ b $14\text{m} + \underline{\hspace{1cm}} \text{m} = 48\text{m}$

c $75\text{cm} + \underline{\hspace{1cm}} \text{cm} = 77\text{cm}$ d $18\text{cm} + \underline{\hspace{1cm}} \text{cm} = 29 \text{cm}$

e $17\text{m} + \underline{\hspace{1cm}} \text{m} = 42\text{m}$

3 Daraartuun huccuu 37m dheeratu bitte. Lachiisaan immoo kan 52m dheeratu bite.

a Walitti huccuu meetira meeqa dheeratu bitan?

b Huccuu Lachiisaan bite kan Daraartuun bitte irra hammam caalaa dheerata?

3.3 DHANGALA'OO LIITIRIIN SAFARUU**GOCHA 3.3**

a Aannan maaliin safarra?

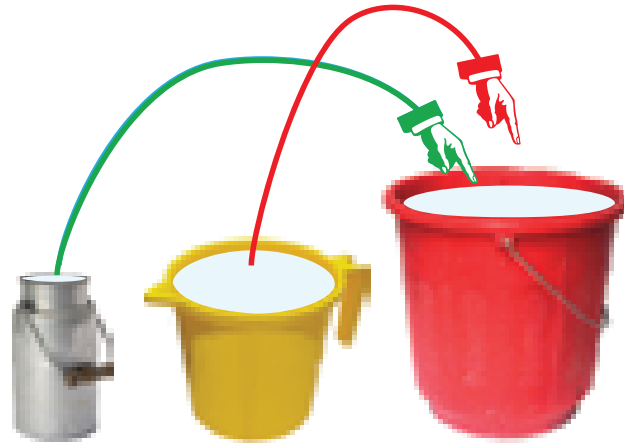
b Zayitaa fi gaazii bituuf maatiin kee maaliin safarsiifatu?

Hubadhu

☞ Yuunitiin safara dhangala'oo liitirii jedhama.

☞ Liitirriin gabaabaatti jedhamee barreeffama.

Fakkeenya 2



$$7l + 16l = 23l$$

GILGAALA 3.3

1 *Kanneen armaan gadii ida'i.*

a $41l + 40l = \underline{\hspace{2cm}}$

b $80l + 8l = \underline{\hspace{2cm}}$

c $47l + 42l = \underline{\hspace{2cm}}$

d $52l + 29l = \underline{\hspace{2cm}}$

e $17l + 49l = \underline{\hspace{2cm}}$

2 *Kanneen armaan gadii hir'isi.*

a $17l - 2l = \underline{\hspace{2cm}}$

b $25l - 19l = \underline{\hspace{2cm}}$

c $42l - 39l = \underline{\hspace{2cm}}$

d $74l - 56l = \underline{\hspace{2cm}}$

e $80l - 40l = \underline{\hspace{2cm}}$

3 Angaatuun wiixata gaazii liitirii 15, kibxata liitirii 25 fi Roobii liitirii 18 gurgurte. Walumatti gaazii liitirii meeqa gurgurte?

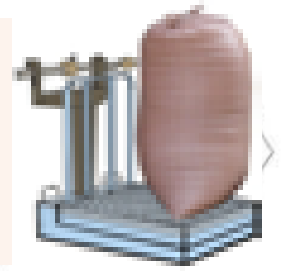
4 Saani tokko guyyatti aannan liitirii 4 elmamti yoo ta'e guyyoota 20 keessatti hammam elmamti?

5 Maatiin tokko ji'atti zaayitii liitirii 7 ittoo hojjechuuf barbaada. Zaayitii liitiriin 63 yeroo hammamiif maaticha ga'a?

3.4 HANGA KILOOGIRAMIIN SAFARUU

GOCHA 3.4

- a Mana daakuutti hangi midhaanii maaliin safarama?
b Hangi kee hammami?



Hubadhu

- Yuunitiin safara hangaa kiiloogiraamii jedhama.
- Kiiloogiraamii gabaabsinee yommuu barreessinu kg jenneeti.

Fakkeenya 3



$$18 \text{ kg} + 12 \text{ kg} = 30 \text{ kg}$$

Fakkeenya 4



$$46 \text{ kg} - 24 \text{ kg} = 22 \text{ kg}$$

GILGAALA 3.4**1 *Kanneen armaan gadii ida'i.***

a $17\text{kg} + 18\text{kg} = \underline{\hspace{2cm}}$

b $32\text{kg} + 27\text{kg} = \underline{\hspace{2cm}}$

c $18\text{kg} + 45\text{kg} = \underline{\hspace{2cm}}$

d $27\text{kg} + 27\text{kg} = \underline{\hspace{2cm}}$

e $47\text{kg} + 34\text{kg} = \underline{\hspace{2cm}}$

f $87\text{kg} + 10\text{kg} = \underline{\hspace{2cm}}$

2 *Kanneen armaan gadii hir'isi.*

a $76\text{kg} - 4\text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}}$

b $14\text{kg} - 8\text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}}$

c $80\text{kg} - 39\text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}}$

d $32\text{kg} - 27\text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}}$

e $47\text{kg} - 34\text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}}$

f $57\text{kg} - 39\text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}}$

3 *Aadde Jaalanneen gabaa ba'anii qamadii 25 kg, xaafii 56 kg fi boqqolloo 23 kg bitani. Aadde Jaalanneen:***a** boqqolloo fi qamadii walitti hammam bitani?**b** xaafii fi qamadii walitti hammam bitani?**c** xaafii fi boqqolloo walitti hammam bitani?**4 *Barataan sicinaa taa'u kg meeqa ulfaata? Ati hoo hammam ulfaatta? Atii fi barataan sicinaa hammam wal caalaa ulfaattu?***