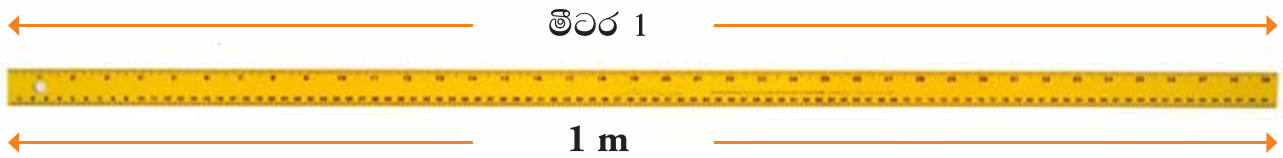


3 ශ්‍රේණිය ගණිතය
පෙළ පොත අභ්‍යාස
සහ පිළිතුරු
27 දින මැතිම 2

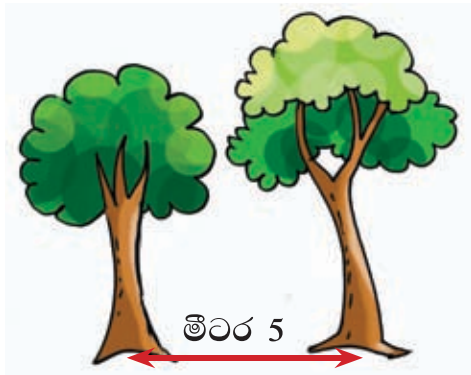


සැකසුම - **හසිත හෙට්ටිආරච්චි**
(Dip. In Sci. N.I.E./O.U.S.L.)

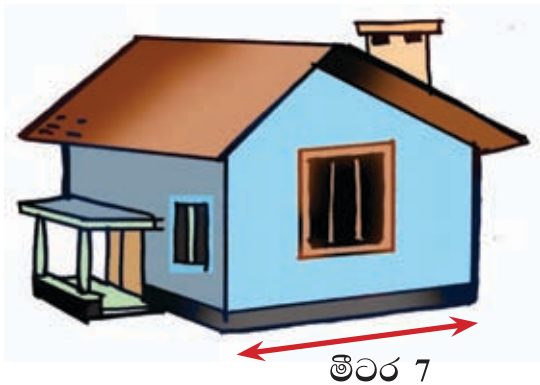


■ මීටරය සඳහා වන සම්මත සංකේතය m වේ.

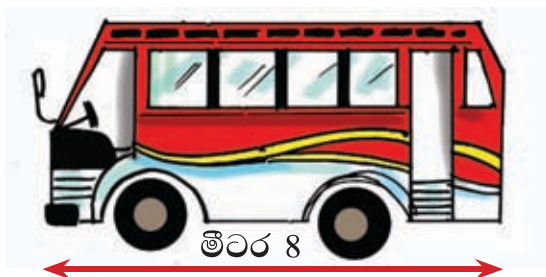
සංකේතය යොදා ලියමු.



ගස් දෙක අතර දුර 5 m



නිවසේ පළල _____



බස් රථයේ දිග _____



දොරේ උස _____

නොමිලේ බෙදා හැරීම සඳහා ය.



සම්මත සංකේතය යොදා ලියමු.

(1) මීටර 6 = **6 m**

(6) මීටර 51 =

(2) මීටර 12 =

(7) මීටර 64 =

(3) මීටර 23 =

(8) මීටර 86 =

(4) මීටර 45 =

(9) මීටර 39 =

(5) මීටර 72 =

(10) මීටර 98 =

වචනයෙන් ලියමු.

(1) 3 m = **මීටර තුන**

(6) 58 m =

(2) 13 m =

(7) 62 m =

(3) 25 m =

(8) 74 m =

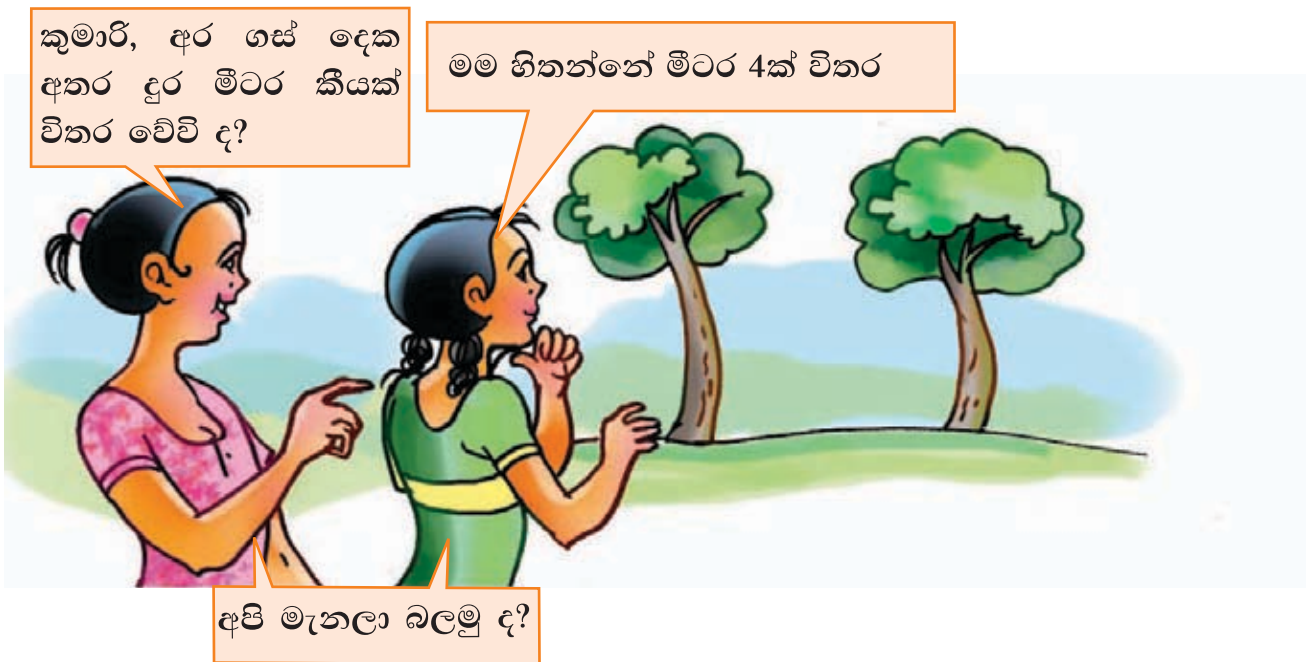
(4) 33 m =

(9) 87 m =

(5) 41 m =

(10) 96 m =





දිග කොපමණ දැයි සිතමු. සිතූ දිග නිවැරදි දැයි මැන බලමු.

- ස්ථාන හෝ ද්‍රව්‍ය හෝ 5ක් තෝරා ගන්න.
- එක එකෙහි සිතූ දිග මීටරවලින් ලියන්න.
- සැබෑ දිග මැන වගුවේ ලියන්න.

මනිනු ලබන දෙය	සිතූ දිග (ආසන්න මීටරයට)	සැබෑ දිග (ආසන්න මීටරයට)
(1) පන්ති කාමරයේ පැත්තක දිග	9 m	8 m
(2)		
(3)		
(4)		
(5)		



ස්ථාන හා ද්‍රව්‍ය කිහිපයක සිතූ දිග හා සැබෑ දිග පහත දැක්වේ.

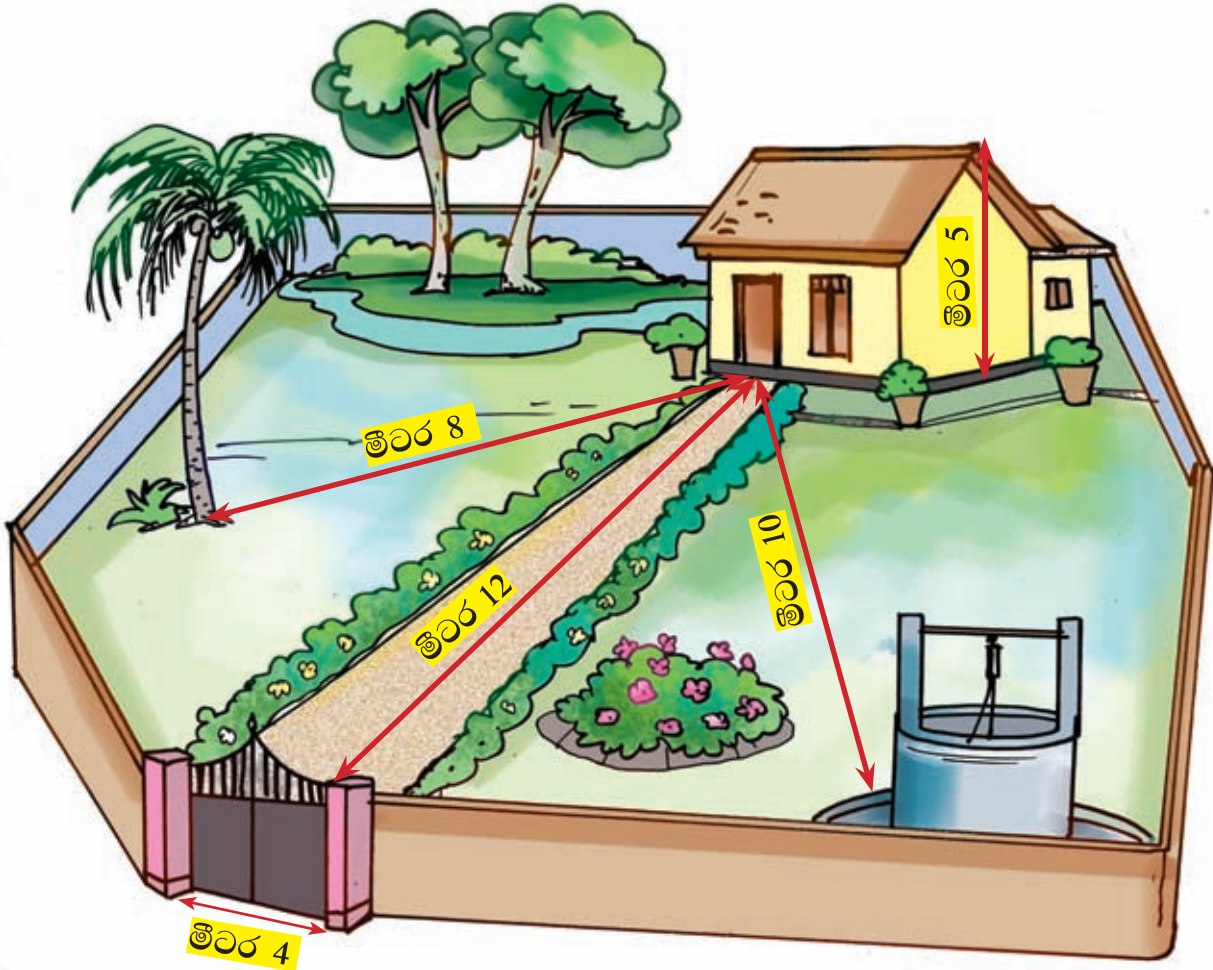
මනින ලද ස්ථාන / ද්‍රව්‍ය	සිතූ දිග	සැබෑ දිග
(1) පොල් ගස සහ අඹ ගස අතර දුර	10 m	8 m
(2) ගොඩනැගිල්ලේ දිග	16 m	15 m
(3) පන්ති කාමරයේ පළල	5 m	6 m
(4) කොඩි කණුවේ උස	9 m	6 m
(5) දොරේ උස	2 m	2 m

ඉහත වගුව ඇසුරෙන් පහත ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු ලියමු.

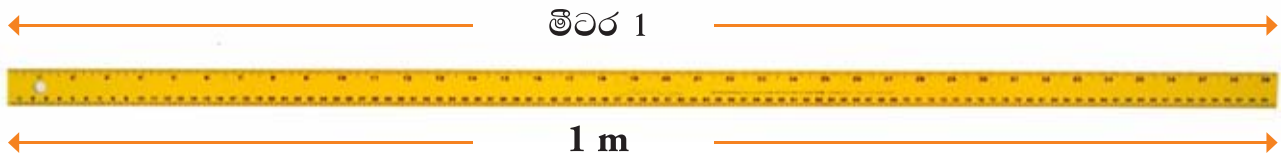
- සැබෑ දිග සිතූ දිගට සමාන වී ඇත්තේ **දොරේ උස** මැනීමේ දී ය.
- සැබෑ දිග සිතූ දිගට වඩා වැඩියෙන් ලැබී ඇත්තේ මැනීමේ දී ය.
- සැබෑ දිග සිතූ දිගට වඩා 1mක් අඩුවෙන් ලැබී ඇත්තේ මැනීමේ දී ය.
- කොඩි කණුවේ උසෙහි සැබෑ දිග සිතූ දිගට වඩා අඩු වේ.



දී ඇති රූපසටහන ඇසුරෙන් වගුව සම්පූර්ණ කරමු.

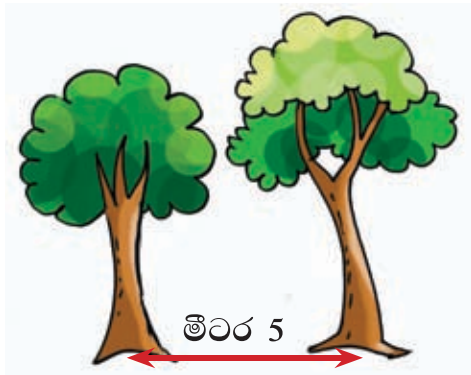


සංකේතය යොදා ලියමු	වචනයෙන් ලියමු
(1) නිවසේ සිට ගේට්ටුවට දුර 12 m වේ.	නිවසේ සිට ගේට්ටුවට දුර මීටර 12 යි.
(2)	ගේට්ටුවේ දිග මීටර 4 යි.
(3) නිවසේ සිට මිඳුට දුර 10 m වේ.	
(4)	නිවසේ උස මීටර 5 යි.
(5) නිවසේ සිට පොල් ගසට දුර 8 m වේ.	

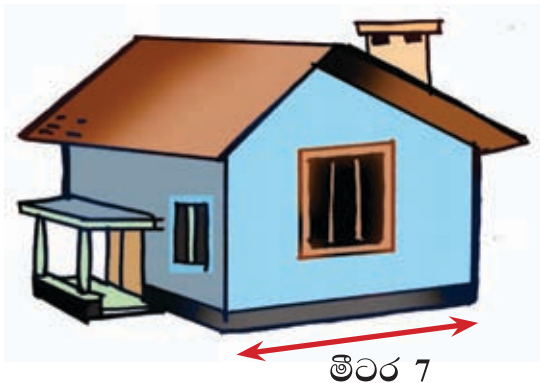


■ මීටරය සඳහා වන සම්මත සංකේතය m වේ.

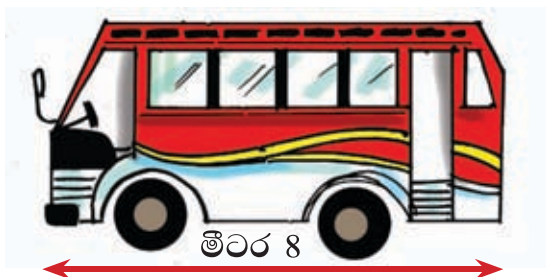
සංකේතය යොදා ලියමු.



ගස් දෙක අතර දුර 5 m



නිවෙස් පළල 7m



බස් රථයේ දිග 8m



දොරේ උස 3m

නොමිලේ බෙදා හැරීම සඳහා ය.



සම්මත සංකේතය යොදා ලියමු.

(1) මීටර 6 = 6 m

(6) මීටර 51 = 51m

(2) මීටර 12 = 12m

(7) මීටර 64 = 64m

(3) මීටර 23 = 23m

(8) මීටර 86 = 86m

(4) මීටර 45 = 45m

(9) මීටර 39 = 39m

(5) මීටර 72 = 72m

(10) මීටර 98 = 98m

වචනයෙන් ලියමු.

(1) 3 m = මීටර තුන

(6) 58 m = විට් පන්දි දා

(2) 13 m = විට් දුන්නා

(7) 62 m = විට් හලදො

(3) 25 m = විට් විසිපන

(8) 74 m = විට් හැත්තෑකර

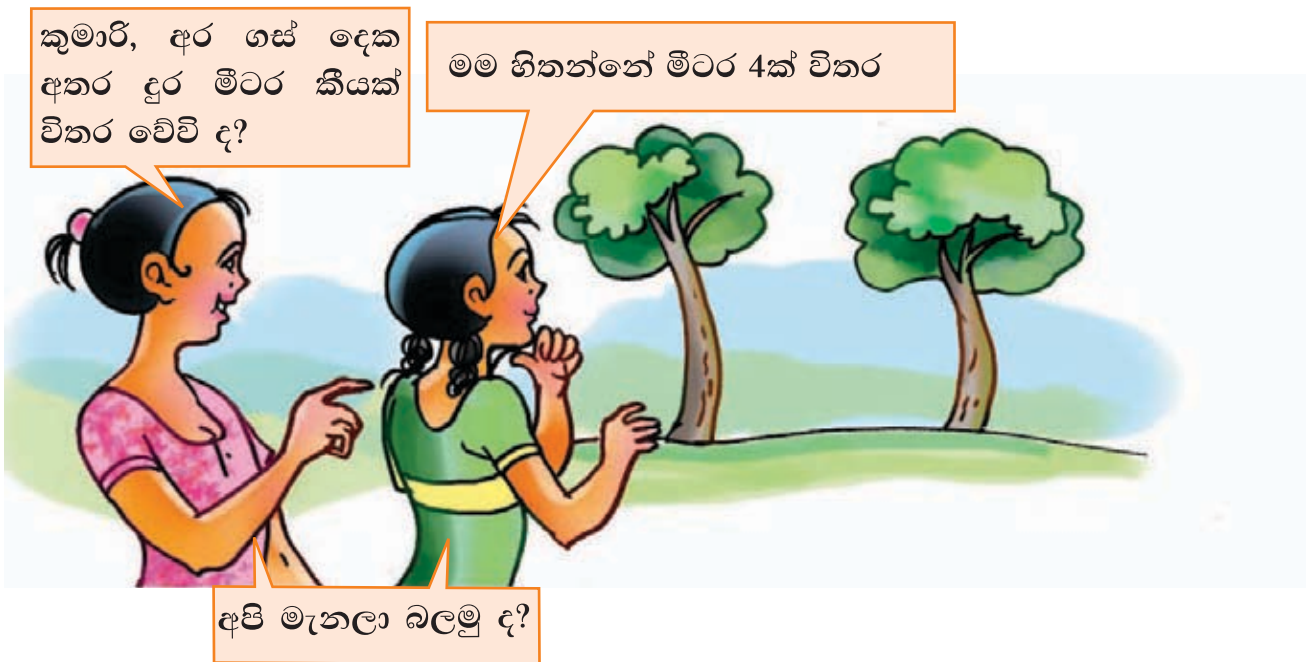
(4) 33 m = විට් තිත්තෑන

(9) 87 m = විට් අටුණ

(5) 41 m = විට් හතළිහක

(10) 96 m = විට් අනූනස්.





දිග කොපමණ දැයි සිතමු. සිතූ දිග නිවැරදි දැයි මැන බලමු.

- ස්ථාන හෝ ද්‍රව්‍ය හෝ 5ක් තෝරා ගන්න.
- එක එකෙහි සිතූ දිග මීටරවලින් ලියන්න.
- සැබෑ දිග මැන වගුවේ ලියන්න.

මනිනු ලබන දෙය	සිතූ දිග (ආසන්න මීටරයට)	සැබෑ දිග (ආසන්න මීටරයට)
(1) පන්ති කාමරයේ පැත්තක දිග	9 m	8 m
(2) පොර් දිග	1m	2m
(3) ඇඳුම් දිග	2m	2m
(4) ජාලයේ දිග	2m	1m
(5) තේසයේ දිග	3m	2m



ස්ථාන හා ද්‍රව්‍ය කිහිපයක සිතූ දිග හා සැබෑ දිග පහත දැක්වේ.

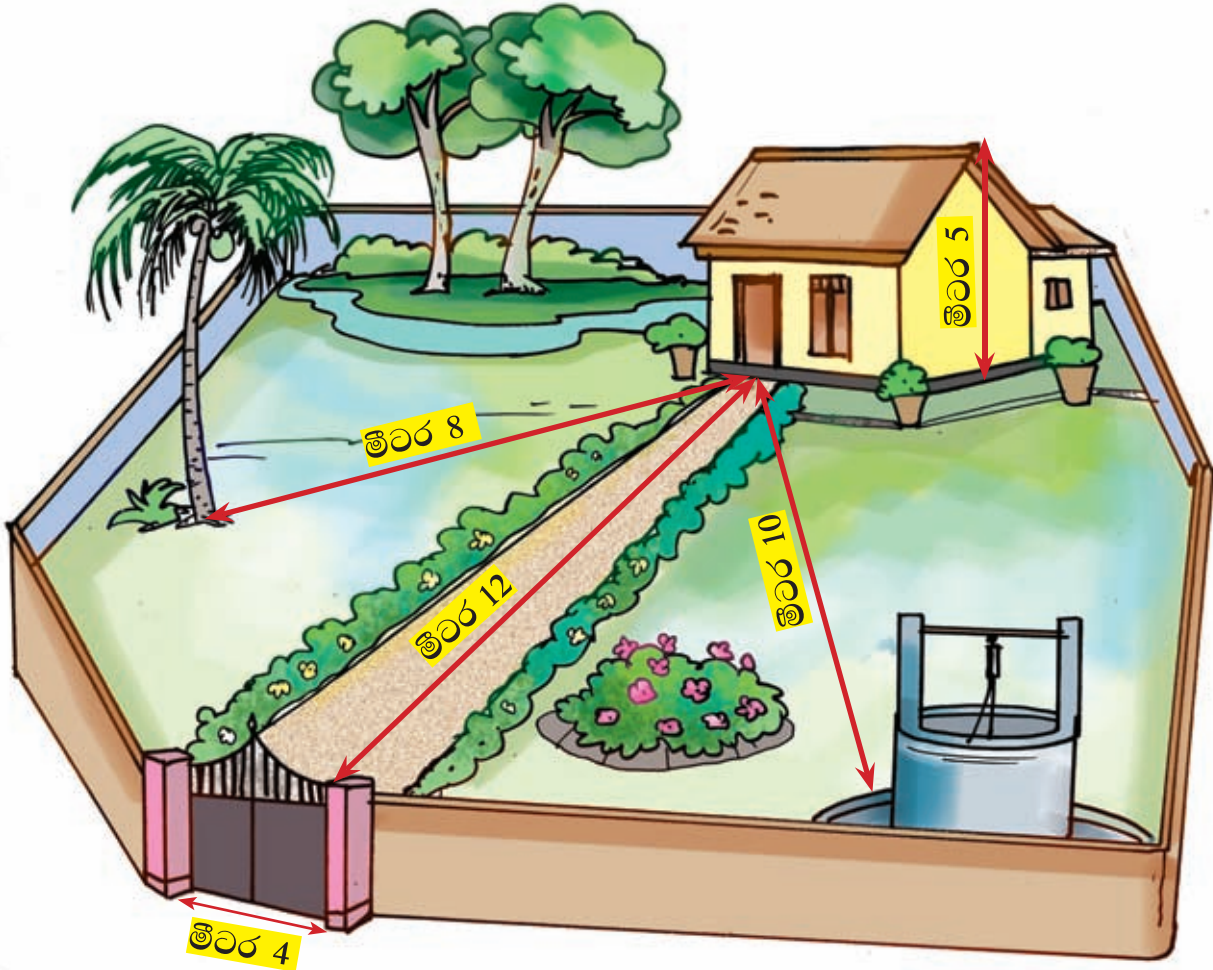
මනින ලද ස්ථාන / ද්‍රව්‍ය	සිතූ දිග	සැබෑ දිග
(1) පොල් ගස සහ අඹ ගස අතර දුර	10 m	8 m
(2) ගොඩනැගිල්ලේ දිග	16 m	15 m
(3) <u>පන්ති කාමරයේ පළල</u>	5 m	6 m
(4) <u>කොඩි කණුවේ උස</u>	9 m	6 m
(5) දොරේ උස	2 m	2 m

ඉහත වගුව ඇසුරෙන් පහත ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු ලියමු.

- සැබෑ දිග සිතූ දිගට සමාන වී ඇත්තේ දොරේ උස මැනීමේ දී ය.
- සැබෑ දිග සිතූ දිගට වඩා වැඩියෙන් ලැබී ඇත්තේ පන්ති කාමරයේ පළල මැනීමේ දී ය.
- සැබෑ දිග සිතූ දිගට වඩා 1mක් අඩුවෙන් ලැබී ඇත්තේ ගොඩනැගිල්ලේ දිග මැනීමේ දී ය.
- කොඩි කණුවේ උසෙහි සැබෑ දිග සිතූ දිගට වඩා 3mක් අඩු වේ.



දී ඇති රූපසටහන ඇසුරෙන් වගුව සම්පූර්ණ කරමු.



සංකේතය යොදා ලියමු	වචනයෙන් ලියමු
(1) නිවසේ සිට ගේට්ටුවට දුර 12 m වේ.	නිවසේ සිට ගේට්ටුවට දුර මීටර 12 යි.
(2) ගේට්ටුවේ දිග 4m	ගේට්ටුවේ දිග මීටර 4 යි.
(3) නිවසේ සිට මුඳට දුර 10 m වේ.	නිවසේ සිට මුඳට දුර මීටර 10 යි.
(4) නිවසේ උස 5m වේ.	නිවසේ උස මීටර 5 යි.
(5) නිවසේ සිට පොල් ගසට දුර 8 m වේ.	නිවසේ සිට පොල් ගසට දුර මීටර 8 යි.