

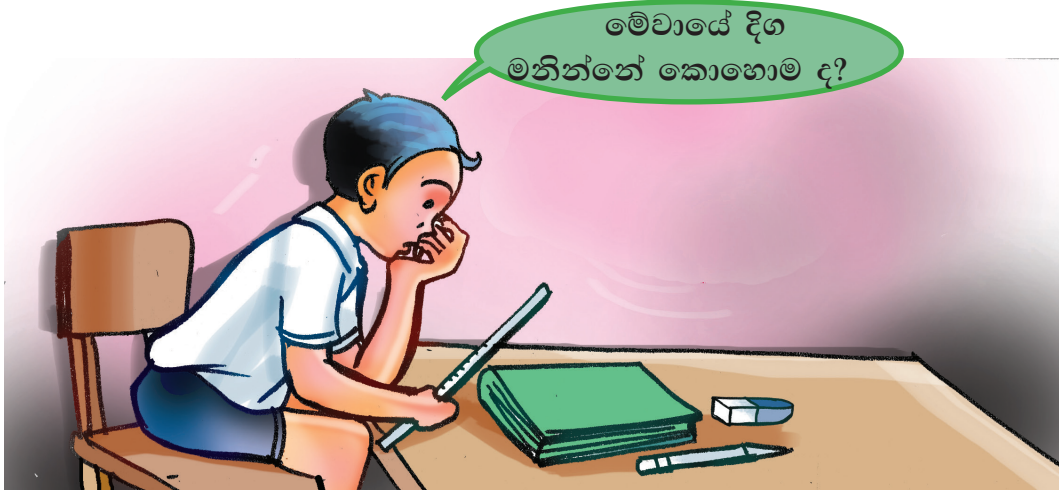
4 ශ්‍රේණිය ගණිතය

පෙළ පොත අභ්‍යාස සහ පිළිතුරු
ප්‍රශ්න පත්‍ර 2ක් සහ පිළිතුරු
03 ඒකකය - 2022

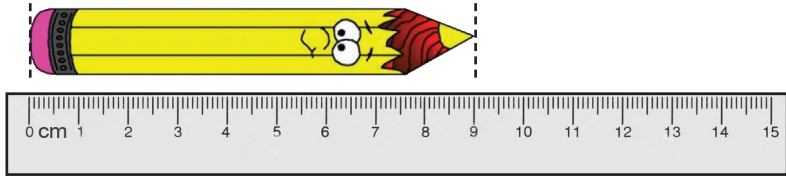


සැකසුම - **හසිත හෙට්ටිආරච්චි**
(Dip. In Sci. N.I.E./O.U.S.L.)

Online Class details – [WhatsApp](#) 071 – 9020298 [Facebook](#) 3in1 [Youtube](#) 3in1



මීටරයට වඩා අඩු දිගක් මැනීමට සෙන්ටිමීටරය යොදා ගනිමු.



සෙන්ටිමීටරය සඳහා වන සම්මත සංකේතය **cm** වේ.

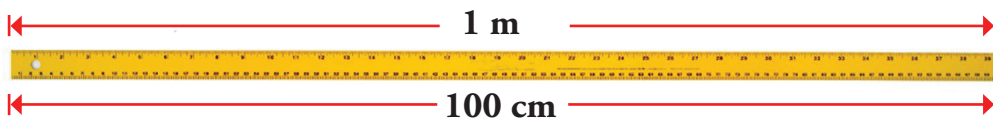
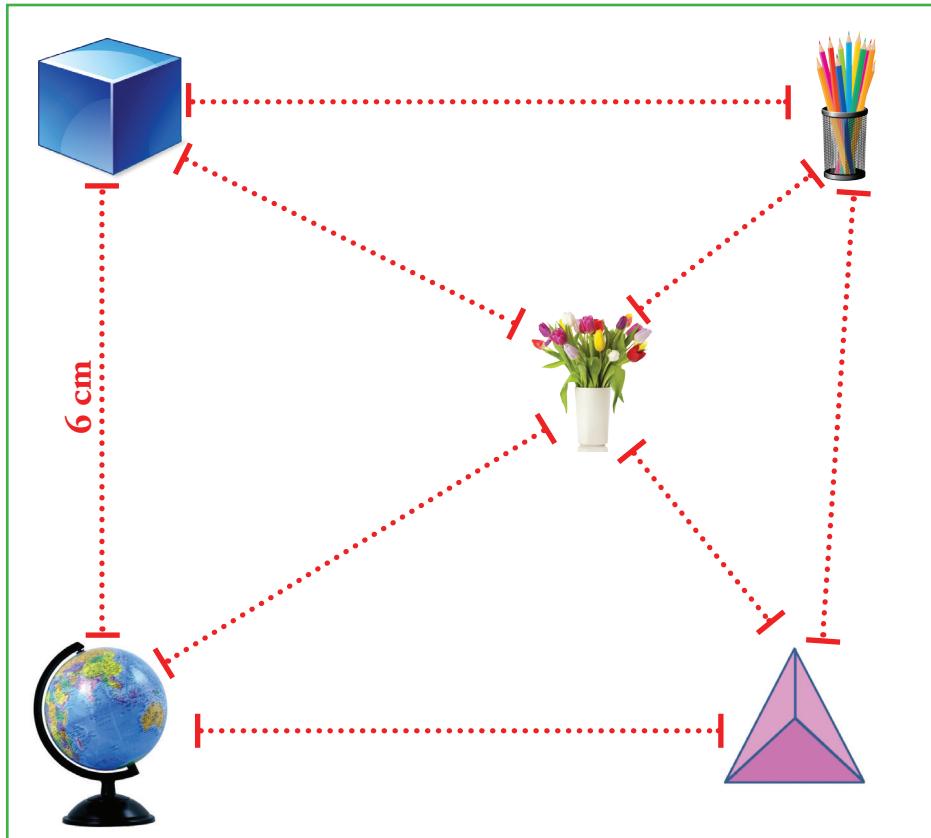
1 දිග කොපමණ දැයි සිතමු. සිතූ දිග නිවැරදි දැයි මැන බලමු.

මනිනු ලබන දිග	සිතූ දිග (ආසන්න සෙන්ටිමීටරයට)	සැබෑ දිග (ආසන්න සෙන්ටිමීටරයට)
ගණිතය පෙළපොතේ දිග
පැන්සලේ දිග
ගුරු මේසයේ පළල
.....
.....

දිග මැණීම - 1

3

2 ගුරු මේසය මත ද්‍රව්‍ය කිහිපයක් තබා ඇති ආකාරය රූපයේ දැක්වේ. ද්‍රව්‍ය අතර දුර තිත් ඉරි දිගේ කෝඳුව තබා සෙන්ටිමීටරවලින් මැන ලියන්න.



මීටරයට සෙන්ටිමීටර 100කි.
 $1 \text{ m} = 100 \text{ cm}$

3 සෙන්ටිමීටරවලින් ලියන්න.

උදාහරණය :- 3 m = 300 cm

- | | |
|-----------------|------------------|
| (1) 3 m = | (4) 10 m = |
| (2) 5 m = | (5) 15 m = |
| (3) 7 m = | (6) 17 m = |

4 මීටරවලින් ලියන්න.

උදාහරණය :- 500 cm = 5 m



- | | |
|--------------------|---------------------|
| (1) 300 cm = | (4) 1000 cm = |
| (2) 600 cm = | (5) 1200 cm = |
| (3) 800 cm = | (6) 1600 cm = |

5 වගුවේ හිස්තැන් පුරවන්න.

මීටර (m)	සෙන්ටිමීටර (cm)
1 m	.....
.....	500 cm
9 m	.....
.....	1100 cm
13 m	.....
.....	1800 cm

6 පාසලේ ඇති ස්ථාන/උව්‍ය කිහිපයක් තෝරා ගෙන ඒවායේ දිග මීටරවලින් හා සෙන්ටිමීටරවලින් මැන වගුව පුරවන්න.

මනිනු ලබන දිග	මීටර හා සෙන්ටිමීටර	සෙන්ටිමීටර
(1) ගුරු මේසයේ දිග	1 m 22 cm	122 cm
(2) පාසලේ ගොඩනැගිල්ලේ පළල		
(3) ගුරු මේසයේ උස		
(4)		
(5)		
(6)		

7 සෙන්ටිමීටරවලින් ලියන්න.

උදාහරණය :- $3\text{ m } 20\text{ cm} = \underline{\underline{320\text{ cm}}}$

- | | |
|--|--|
| (1) $1\text{ m } 60\text{ cm} = \dots\dots\dots$ | (4) $8\text{ m } 7\text{ cm} = \dots\dots\dots$ |
| (2) $4\text{ m } 75\text{ cm} = \dots\dots\dots$ | (5) $9\text{ m } 50\text{ cm} = \dots\dots\dots$ |
| (3) $5\text{ m } 50\text{ cm} = \dots\dots\dots$ | (6) $12\text{ m } 5\text{ cm} = \dots\dots\dots$ |

8 මීටර හා සෙන්ටිමීටරවලින් ලියන්න.

උදාහරණය :- $370\text{ cm} = \underline{\underline{3\text{ m } 70\text{ cm}}}$

- | | |
|---------------------------------------|--|
| (1) $450\text{ cm} = \dots\dots\dots$ | (4) $625\text{ cm} = \dots\dots\dots$ |
| (2) $308\text{ cm} = \dots\dots\dots$ | (5) $1070\text{ cm} = \dots\dots\dots$ |
| (3) $270\text{ cm} = \dots\dots\dots$ | (6) $775\text{ cm} = \dots\dots\dots$ |

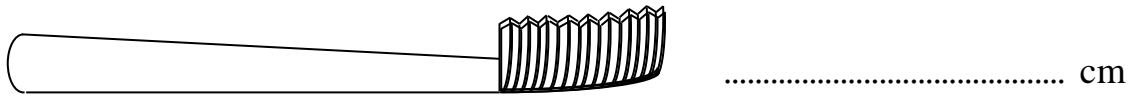
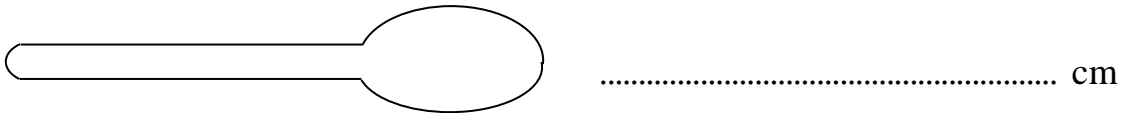


4

ගණිතය

ඒකකය: 3 - දිග මැනීම-1

(1) කෝදුවෙන් මැන ලියන්න



(2) මීටර හා සෙන්ටිමීටර වලින් ලියන්න.

845 cm -

723 cm -

207 cm -

329 cm -

(3) සෙන්ටිමීටර වලින් ලියන්න.

8m 17cm -

3m 20cm -

6m 00cm -

7m 40cm -

(4) පිළිතුරු ලියන්න.

i) මීටර 1 ක් සෙන්ටිමීටර කීය ද?

.....

ii) මීටර 3යි සෙන්ටිමීටර 20, සෙන්ටිමීටර වලින් දක්වන්න.

.....

iii) සෙන්ටිමීටර 500 ක් යනු, මීටර කීය ද?

.....

iv) ගුරු මේසයේ දිග මැනීමට වඩාත් සුදුසු වන්නේ, මීටර කෝඳුවෙන් ද? සෙන්ටිමීටර වලින් ද?

.....

(5) සුදුසු ලකුණ යොදා ලියන්න.

මීටර 2 =

මීටර 3 යි සෙන්ටිමීටර 20 යි. =

සෙන්ටිමීටර 570 =

මීටර 7 =

සෙන්ටිමීටර 825 =



දීරිය අධ්‍යාපනික අත්වැල

කලාප අධ්‍යාපන කාර්යාලය - කැබිනිගොල්ලෑව

■ ගණිතය

■ 4 ශ්‍රේණිය

නම: කාලය :.....

ඒකකය -3

පාඨම - දිග මැනීම

යා කරන්න.

1. දිග මැනීමේ මැනීම් ඒකකය මීටර එකකි.
2. සෙන්ටිමීටර සඳහා සම්මත සංකේතය සෙන්ටිමීටර සහ මීටර වේ
3. සෙන්ටිමීටර සියයක් cm
4. පන්තිකාමරයේ දිග මැනීමට සෙන්ටි මීටර භාවිත කරයි.
6. සෙන්ටිමීටර වලින් මැනිය හැකි දෑ දෙකක් ලියන්න.

.....

7. මීටර වලින් මැනිය හැකි දෑ දෙකක් ලියන්න.

.....

සුදුසු මිනුම් ඒකක යොදා නිවැරදි කරන්න.

8. සෙන්ටිමීටර සියයක් වේ.
9. පාරේ දුර ප්‍රමාණය වලින් මැනිය හැකිය.
10. අභ්‍යාස පොතේ දිග වලින් මැනිය හැකිය.
11. ගුරු මේසයේ දිග සෙන්ටිමීටර වලින් සහ වලින් මැනිය හැකිය.
12. මීටර එකයි සෙන්ටිමීටර 25 යි සම්මත ක්‍රමයට ලියන්න

පහත වස්තූන් මැනීමට සුදුසු සංකේත දක්වන්න.

13. ජනේලයේ උස
14. පැන්සලේ දිග
15. සාලයේ දිග
16. පොත් මේසයේ පළල
17. විකු පොතේ දිග

සෙන්ටිමීටර වලින් දැක්වන්න.

18. 2m 35cm =

19. 8m 25cm =

20. 4m 5cm =

21. 7m 30cm =

22. 1m 10cm =

මීටර සහ සෙන්ටිමීටර වලින් දැක්වන්න.

23. 175 cm =

24. 705 cm =

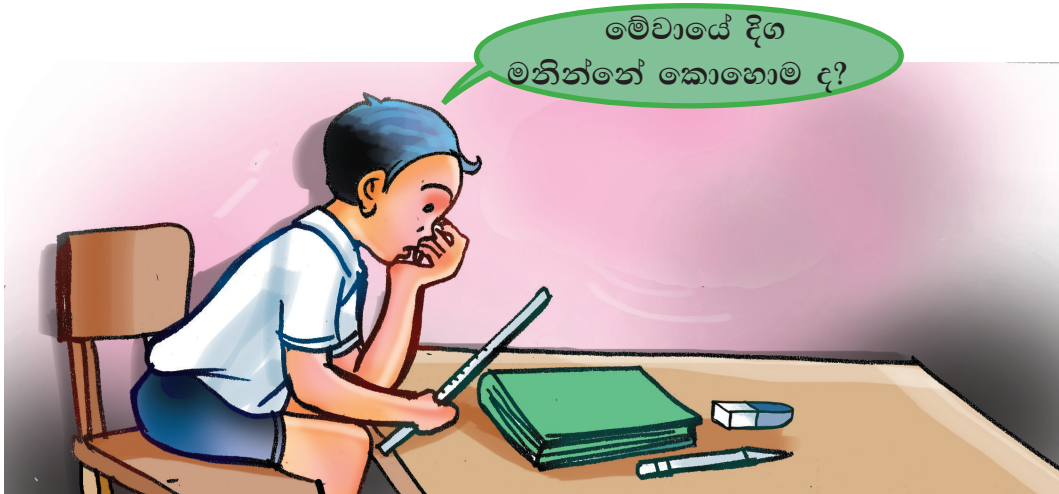
25. 280 cm =

(ලකුණු 2 x 25 = 50)

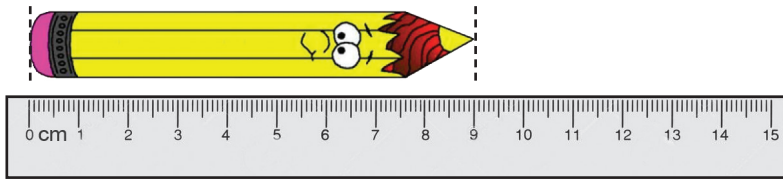
ଆଇଉର



Answer



මීටරයට වඩා අඩු දිගක් මැනීමට සෙන්ටිමීටරය යොදා ගනිමු.



සෙන්ටිමීටරය සඳහා වන සම්මත සංකේතය **cm** වේ.

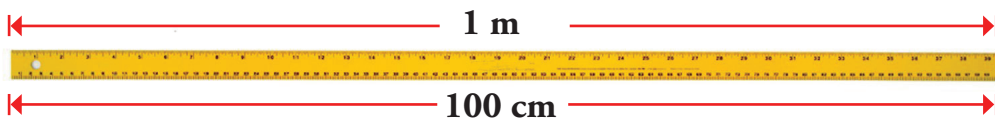
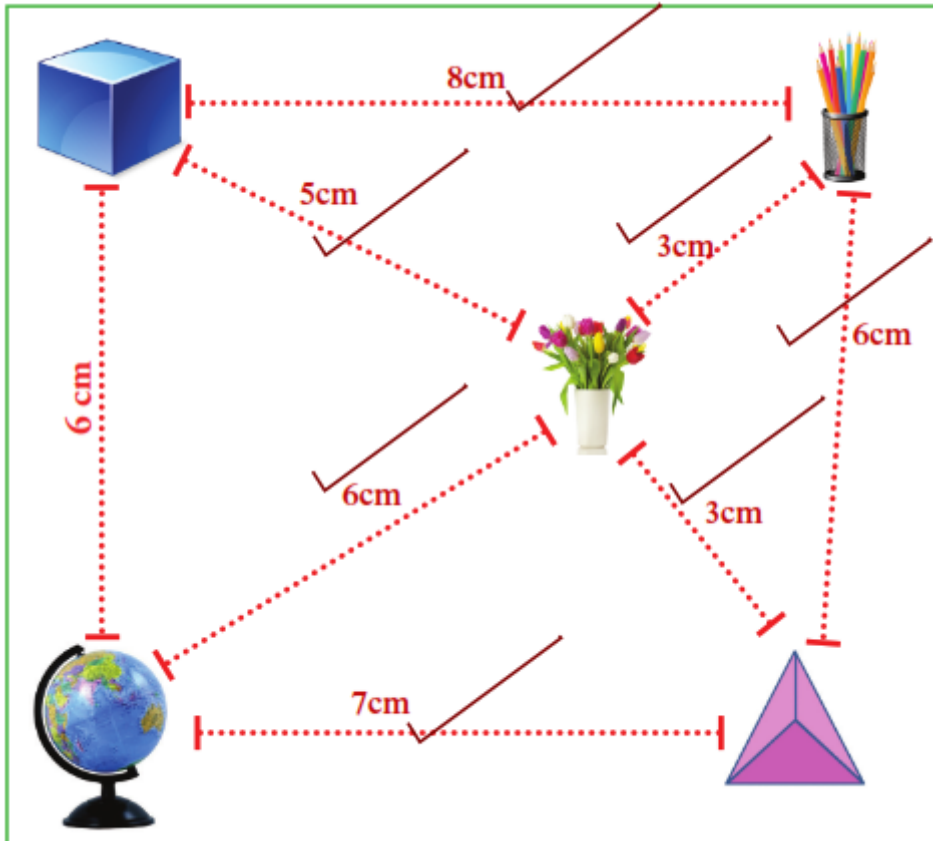
1 දිග කොපමණ දැයි සිතමු. සිතූ දිග නිවැරදි දැයි මැන බලමු.

මනිනු ලබන දිග	සිතූ දිග (ආසන්න සෙන්ටිමීටරයට)	සැබෑ දිග (ආසන්න සෙන්ටිමීටරයට)
ගණිතය පෙළපොතේ දිග	.....25cm.....	.....24cm
පැන්සලේ දිග	.....17cm.....	.....15cm
ගුරු මේසයේ පළල	.....135cm.....	.....135cm
ලමා මේසයේ පළල.....	.....40cm.....	.....35cm
කළු ලෑල්ලේ උස.....	.....90cm.....	.....120cm

දිග මැනීම - 1

3

2 ගුරු මේසය මත ද්‍රව්‍ය කිහිපයක් තබා ඇති ආකාරය රූපයේ දැක්වේ. ද්‍රව්‍ය අතර දුර තිත් ඉරි දිගේ කෝඳුව තබා සෙන්ටිමීටරවලින් මැන ලියන්න.



මීටරයට සෙන්ටිමීටර 100කි.
 $1 \text{ m} = 100 \text{ cm}$

3 සෙන්ටිමීටරවලින් ලියන්න.

උදාහරණය :- 3 m = 300 cm

- | | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| (1) 3 m = ...300cm... | (4) 10 m = ...1000cm... |
| (2) 5 m = ...500cm... | (5) 15 m = ...1500cm... |
| (3) 7 m = ...700cm... | (6) 17 m = ...1700cm... |

4 මීටරවලින් ලියන්න.

උදාහරණය :- 500 cm = 5 m

- | | |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| (1) 300 cm = ...3m..... | (4) 1000 cm = ...10m..... |
| (2) 600 cm = ...6m..... | (5) 1200 cm = ...12m..... |
| (3) 800 cm = ...8m..... | (6) 1600 cm = ...16m..... |



5 වගුවේ හිස්තැන් පුරවන්න.

මීටර (m)	සෙන්ටිමීටර (cm)
1 m	...100m... ✓
...5m... ✓	500 cm
9 m	...900cm... ✓
...11m... ✓	1100 cm
13 m	...1300cm... ✓
...18m... ✓	1800 cm

6 පාසලේ ඇති ස්ථාන/ඉවස කිහිපයක් තෝරා ගෙන ඒවායේ දිග මීටරවලින් හා සෙන්ටිමීටරවලින් මැන වගුව පුරවන්න.

මනිනු ලබන දිග	මීටර හා සෙන්ටිමීටර	සෙන්ටිමීටර
(1) ගුරු මේසයේ දිග	1 m 22 cm	122 cm
✓(2) පාසල් ගොඩනැගිල්ලේ පළල	6m 55cm	655cm
✓(3) ගුරු මේසයේ උස	1m 10cm	110cm
✓(4) ගුරු මේසයේ දිග	1m 55cm	155cm
✓(5) ළමා මේසයේ දිග	2m 25cm	225cm
✓(6) කථ ලැල්ලේ දිග	1m 12cm	112cm

7 සෙන්ටිමීටරවලින් ලියන්න.

උදාහරණය :- 3 m 20 cm = **320 cm**

- | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| ✓(1) 1 m 60 cm = 160cm | ✓(4) 8 m 7 cm = 807cm |
| ✓(2) 4 m 75 cm = 475cm | ✓(5) 9 m 50 cm = 950cm |
| ✓(3) 5 m 50 cm = 550cm | ✓(6) 12 m 5 cm = 1205cm |

8 මීටර හා සෙන්ටිමීටරවලින් ලියන්න.

උදාහරණය :- 370 cm = **3 m 70 cm**

- | | |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| ✓(1) 450 cm = 4m 50cm | ✓(4) 625 cm = 6m 25cm |
| ✓(2) 308 cm = 3m 08cm | ✓(5) 1070 cm = 10m 70cm |
| ✓(3) 270 cm = 2m 70cm | ✓(6) 775 cm = 7m 75cm |

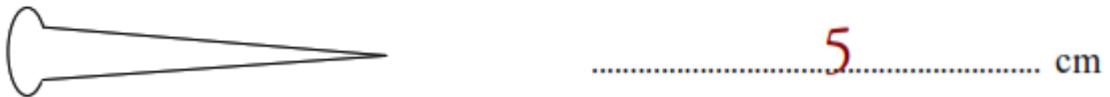


4

ගණිතය

ඒකකය: 3 - දිග මැනීම-1

(1) කෝදුවෙන් මැන ලියන්න



(2) මීටර හා සෙන්ටිමීටර වලින් ලියන්න.

845 cm - **8m 45cm**

723 cm - **7m 23cm**

207 cm - **2m 07cm**

329 cm - **3m 29cm**

(3) සෙන්ටිමීටර වලින් ලියන්න.

8m 17cm - **817cm**

3m 20cm - **320cm**

6m 00cm - **600cm**

7m 40cm -**740cm**.....

(4) පිළිතුරු ලියන්න.

i) මීටර 1 ක් සෙන්ටිමීටර කීය ද?

.....**100cm**.....

ii) මීටර 3යි සෙන්ටිමීටර 20, සෙන්ටිමීටර වලින් දක්වන්න.

.....**320cm**.....

iii) සෙන්ටිමීටර 500 ක් යනු, මීටර කීය ද?

.....**5m**.....

iv) ගුරු මෙසයේ දිග මැනීමට වඩාත් සුදුසු වන්නේ, මීටර කෝදුවෙන් ද? සෙන්ටිමීටර වලින් ද?

.....**මීටර කෝදුව**.....

(5) සුදුසු ලකුණ යොදා ලියන්න.

මීටර 2 =**2m**.....

මීටර 3 යි සෙන්ටිමීටර 20 යි. =**3m 20cm**.....

සෙන්ටිමීටර 570 =**570cm**.....

මීටර 7 =**7m**.....

සෙන්ටිමීටර 825 =**825cm**.....



දීර්ඝ අධ්‍යාපනික අත්වැල

කලාප අධ්‍යාපන කාර්යාලය - කැබිනිගොල්ලෑව

■ ගණිතය

■ 4 ශ්‍රේණිය

නම: කාලය :

ඒකකය -3

පාඩම - දිග මැනීම

යා කරන්න.

- | | | |
|---------------------------------|---|-------------------------|
| 1. දිග මැනීමේ මැනීම් ඒකකය | → | මීටර එකකි. |
| 2. සෙන්ටිමීටර සඳහා සම්මත සංකේතය | → | සෙන්ටිමීටර සහ මීටර වේ |
| 3. සෙන්ටිමීටර සියයක් | → | cm |
| 4. පන්තිකාමරයේ දිග මැනීමට | → | සෙන්ටි මීටර භාවිත කරයි. |

6. සෙන්ටිමීටර වලින් මැනිය හැකි දෑ දෙකක් ලියන්න.

පැන්සලේ...දිග. පොතේ...පළල.

7. මීටර වලින් මැනිය හැකි දෑ දෙකක් ලියන්න.

...දොරේ...උස..... පංති...කාමරයේ දිග

සුදුසු මිනුම් ඒකක යොදා නිවැරදි කරන්න.

8. සෙන්ටිමීටර සියයක් **...මීටර...1...** වේ.

9. පාච්ච දුර ප්‍රමාණය **කිලෝමීටර** වලින් මැනිය හැකිය.

10. අභ්‍යාස පොතේ දිග **සෙන්ටි...මීටර** වලින් මැනිය හැකිය.

11. ගුරු මෙසයේ දිග සෙන්ටිමීටර වලින් සහ **...මීටර.....** වලින් මැනිය හැකිය.

12. මීටර එකක සෙන්ටිමීටර 25 ක් සම්මත ක්‍රමයට ලියන්න **1m..25cm**

පහත වස්තූන් මැනීමට සුදුසු සංකේත දක්වන්න.

13. ජනේලයේ උස**m**.....

14. පැන්සලේ දිග**cm**.....

15. සාලයේ දිග**m**.....

16. පොත් මෙසයේ පළල**m**.....

17.විත්‍ර පොතේ දිග**cm**.....

සෙන්ටිමීටර වලින් දක්වන්න.

18. 2m 35cm = ...235cm...
19. 8m 25cm = ...825cm...
20. 4m 5cm = ...405cm...
21. 7m 30cm = ...730cm...
22. 1m 10cm = ...110cm...

මීටර සහ සෙන්ටිමීටර වලින් දක්වන්න.

23. 175 cm = 1m..75cm.
24. 705 cm = 7m..05cm.
25. 280 cm = 2m..80cm.

(ලකුණු 2 x 25 = 50)

අප උපකාරක පංතියේදී ලබා දෙන මෙම නිබන්ධනය ද ඇහැදු මෙවැනි නිබන්ධන රාශියක් pdf ලෙස 3in1 Group එකෙන් ලබා ගත හැක.

සුවඟසක් ශිෂ්‍යත්ව විභාගයට පෙනී සිටින දරුවන් වෙනුවෙන් වාණිජ අරමුණකින් නොරච සතුවිත් ලබා දෙන නිබන්ධන නම වෙනස් කර අලෙවි කිරීමට කටයුතු නොකරන්න. පාසල් හෝ උපකාරක පංති සඳහා යොදා ගත හැකිය. ඔබ විසින් ලබා දෙන Like එක Comment එක අපට ශක්තියකි.

අප **3in1 Youtube** නාලිකාවෙන් ප්‍රශ්න පත්‍ර සඳහා පිළිතුරු සාකච්ඡා කිරීම නැරඹිය හැකිය.

ස්තුතිය!

හාසන හෙට්ටේආරච්ච

(Dip. In Sci. N.I.E./O.U.S.L.)



3 in 1 youtube නාලිකාව ඔස්සේ නැරඹිය හැකිය.

Online Class details – [WhatsApp](#) 071 – 9020298 [Facebook](#) 3in1 [Youtube](#) 3in1

එක් තණ්ඩායමකට සිසුන් 10ක් පමණක් බඳවා ගනේ