සබරගමුව පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව

ගණිතය - 4 ශ්‍රේණිය

සැකසුම : රත්නපුර අධ්‍යාපන කලාපය

ආර්.කේ.ඕ.කෞශල්‍යා රණසිංහ - ර/ශාන්ත ඇලෝසියස් ජාතික පාසල

3 පාඩම - දිග මැනීම - 1

පෙර වැඩ කාර්ය පත්‍රිකාව

1) මීටර කෝදුවක් හා සෙන්ටිමීටර 30 කෝදුවක් සූදානම් කරගන්න.

ඒවා හොඳින් නිරීක්ෂණය කරන්න.

2) එම කෝදු ඇසුරින් පහත වස්තූන්වල උස, දිග, පළල මැන බලන්න.
- ඔබගේ උස
- නිවසේ දිග
- නිවසේ පළල
- ඇඳේ දිග
- අල්මාරියේ උස

3) A3 කොළයක් , වර්ණ සූදානම්කර තබාගන්න.

සබරගමුව පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව

ගණිතය - 4 ශ්‍රේණිය

සැකසුම : රත්නපුර අධ්‍යාපන කලාපය

ආර්.කේ.ඕ.කෞශල්‍යා රණසිංහ - ර/ශාන්ත ඇලෝසියස් ජාතික පාසල

3 පාඩම - දිග මැනීම - 1

පැවරුම

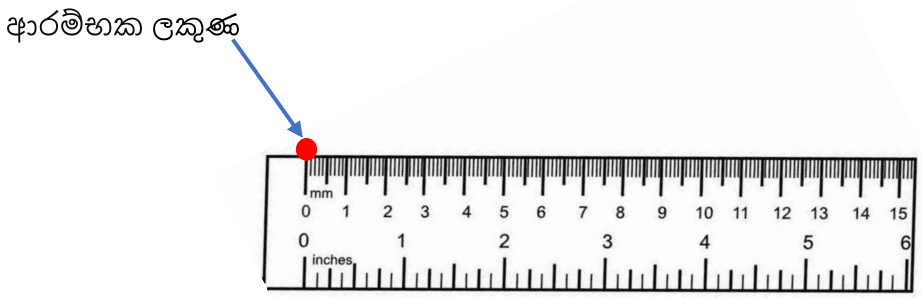
❖ පහත ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු දෙන්න.

1) දිග මැනීමේ සම්මත ඒකකය කුමක් ද?
2) කුඩා දිග ප්‍රමාණ මැනීම සඳහා යොදාගන්නා සම්මත ඒකකය කුමක් ද?
3) කුඩා දිග ප්‍රමාණ මැන ලිවීමේදී යොදන සම්මත සංකේතය කුමක් ද?
4) දිග මැනීමට යොදා ගත හැකි අභිමත ඒකක මොනවා ද?
5) මීටර කෝදුව භාවිතයෙන් මනිනු ලබන දේවල් පහක් නම් කරන්න.
6) සෙන්ටිමීටර කෝදුව (අඩිකෝදුව) භාවිත කරමින් මනිනු ලබන දේවල් 5ක් නම් කරන්න.

දිග මැනීමේ සම්මත ඒකකය මීටරය යි. (m)

මීටරයට වඩා අඩු දිගක් මැනීම සඳහා සෙන්ටිමීටර (cm) යොදාගනී.

ඒ අනුව මැනීමේ දී අපට නිවැරදි පිළිතුරක් ලබා ගැනීමට නම් කෝදුවේ ආරම්භක ලකුණ පහත පරිදි වේ.

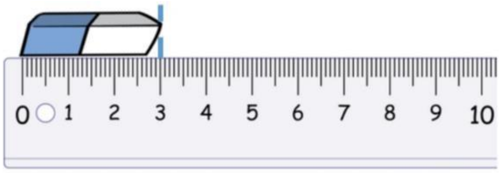


මීටරයට ඇති සෙන්ටිමීටර ගණන

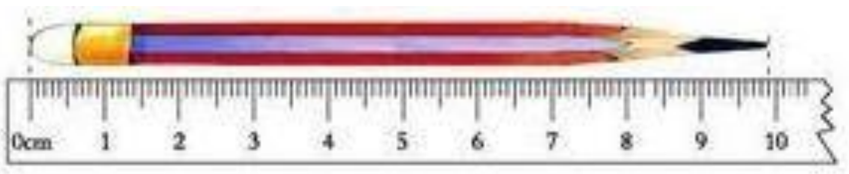
1m = 100cm

මීටරයට සෙන්ටිමීටර 100යි.

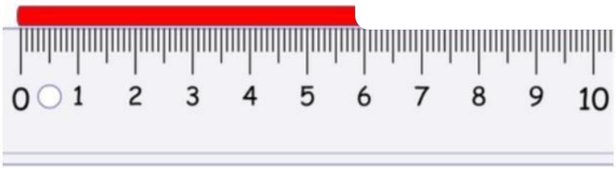
1) පහත දේවල් වල දිග මැන සෙන්ටිමීටරවලින් ලියන්න.



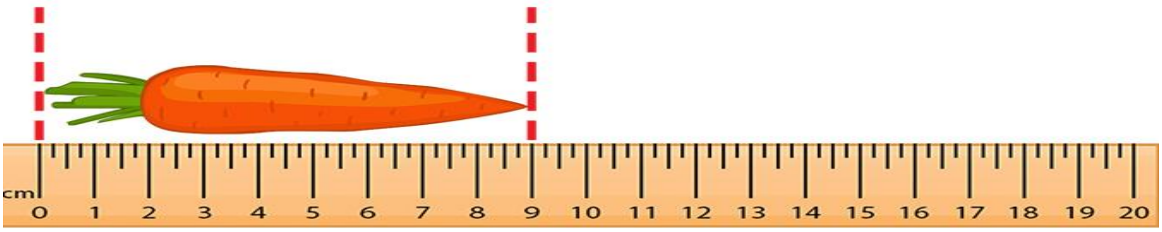
....



....



....



....

2) පහත දැක්වෙන දේවල්වල දිග මැන සෙන්ටිමීටරවලින් ලියන්න.

මනින දෙය	දිග
1) පැන්සල් පෙට්ටියේ දිග	
2) මකන කෑල්ලක දිග	
3) පාට පෙට්ටියෙ දිග	
4) චිත්‍ර පොතේ දිග	
5) ළමා මේසයේ පළල	
6) ගණිතය වැඩ පොතේ පළල	

3) සම්මත සංකේත යොදා ලියන්න.

* සෙන්ටිමීටර 5 = 5cm

*සෙන්ටිමීටර 9 = ...

*සෙන්ටිමීටර 11 = ...

*සෙන්ටිමීටර 15 = ...

*සෙන්ටිමීටර 48 = ...

*සෙන්ටිමීටර 1 = ...

*සෙන්ටිමීටර 72 = ...

* සෙන්ටිමීටර 100 = ...

4) අකුරෙන් ලියන්න.

- 7cm = සෙන්ටිමීටර 7
- 19cm = ...
- 95cm = ...
- 10cm =......................
- 21cm = ...
- 17cm = ...

5) සම්මත සංකේත යොදා ලියන්න.

- මීටර 7 සෙන්ටිමීටර 20 = 7m 20cm
- මීටර 2 සෙන්ටිමීටර 5 = ...
- මීටර 8 = ...
- සෙන්ටිමීටර 60 = ...

6) සෙන්ටිමීටරවලින් ලියන්න.

- 2m = 200cm
- 4m = ...
- 7m = ...
- 3m =.......................
- 10m =.......................
- 11m = ...
- 17m =.......................
- 15m =.......................

7) මීටරවලින් ලියන්න.

- 600cm = 6m
- 400cm = ...
- 700cm = ...
- 100cm = ...
- 1000cm = ...
- 1600cm = ...
- 1400cm = ...
- 1900cm = ...

8) පහත වගුව සම්පූර්ණ කරන්න.

මීටර (m)	සෙන්ටිමීටර (cm)
2m	....
....	300cm
7m.	....
....	900cm
12m.	....
....	2000cm
17m.	....

9) පහත ද්‍රව්‍යවල දිග හා පළල මැන වගුවේ ලියන්න.

මනිනු ලබන දිග	මීටර හා සෙන්ටිමීටර	සෙන්ටිමීටර
ළමා මේසයේ දිග	1m 10cm.	110cm
ගුරු මේසයේ පළල		
කළුලෑල්ලේ දිග		
අල්මාරියේ උස		
අල්මාරියේ පළල		
උළුවස්සේ උස		

10) සෙන්ටිමීටරවලින් ලියන්න.

* මීටර දෙකයි සෙන්ටිමීටර විස්සයි. = 2m 20cm

* මීටර අටයි සෙන්ටිමීටර හතයි. = ...

* මීටර දෙළහයි සෙන්ටිමීටර තිත් දෙකයි = ...

* මීටර නවයයි සෙන්ටිමීටර නවයයි. = ...

* මීටර එකොළහයි සෙන්ටිමීටර එකයි. = ...

11) සෙන්ටිමීටරවලින් ලියන්න.

* 2m 35cm = 235cm

* 3m 50cm = ...

* 15m 16cm = ...

* 17m 75cm = ...

* 18cm. = ...

12) මීටර හා සෙන්ටිමීටරවලින් ලියන්න.

* 830cm = 8m 30cm

* 973cm = ...

* 999cm = ...

* 1420cm = ...

* 2085cm = ...

සබරගමුව පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව

ගණිතය - 4 ශ්‍රේණිය

සැකසුම : රත්නපුර අධ්‍යාපන කලාපය

ආර්.කේ.ඕ.කෞශල්‍යා රණසිංහ - ර/ශාන්ත ඇලෝසියස් ජාතික පාසල

3 පාඩම - දිග මැනීම - 1

පසු වැඩ කාර්ය පත්‍රිකාව

1) සෙන්ටිමීටර් 30 කෝදුවක් භාවිත කරමින් පහත වස්තූන්වල දිග මැන බලන්න.
    - උල් නොකළ පැන්සලක දිග
    - දත් බුරුසුවේ දිග
    - අභ්‍යාස පොතේ පළල
    - රූපවාහිනියෙ පළල
    - පනාවේ දිග
    - පනාවේ පළල

2) ඔබේ මිදුලට ගොස් පහත දිග ප්‍රමාණවල ඉරි ඇඳ, ඒවා උඩ මල්, කොළ, ගල් කැට ආදිය තබා පෙන්වන්න.
    - 5cm
    - 9cm
    - 7cm
    - 20cm
    - 1m 30cm

3) A3 කොළයක සෙන්ටිමීටර ප්‍රමාණවල රේඛා ඇඳ, වර්ණ කරන්න. එම ප්‍රමාණ ලියා දක්වන්න.