



ಕರ್ನಾಟಕ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಸಭೆ
 KATUWANA PRADESHIYA SABHA
ಕರ್ನಾಟಕ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಸಭೆ
 KATUWANA PRADESHIYA SABHA
 ಕರ್ನಾಟಕ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಸಭೆ

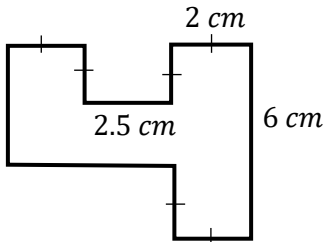
“ಹೋದೂ ದೇ ದುರಲಿಂ” ಕರ್ನಾಟಕ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಸಭೆ ಪ್ರತಿ ಸಂವತ್ಸರ

8 ಷರ್ಟುಟು-ಁಟುಟುಟು

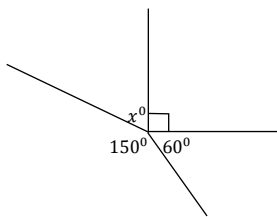
1) 3,6,9 ... ಁಟು ಁಟುಟು ರುಟುಟು ,

- I. ಁಟುಟುಟು ಁಟುಟು ಁಟುಟು?
- II. 12 ಁಟುಟು ಁಟುಟು ಁಟುಟು?

2) ಁಟುಟು ರುಟುಟು ಁಟುಟುಟು ಁಟುಟುಟು.



3) x° ಁಟುಟು ಁಟುಟುಟು



4) ಁಟುಟುಟು ಁಟುಟುಟು.

$$\begin{aligned}
 (+7) - (-3) &= (+7) + (\quad) \\
 &= (\quad)
 \end{aligned}$$

5) ආයතනයක සේවය කරන කම්කරුවකුගේ වැටුප රු 2,500 කි ඉන් $3x$ මුදලක් සෑම දිනකම ඔහු විසින් දෛනික අවශ්‍යතා සඳහා වැය කරනු ලබයි ඔහු දින හතක් මෙම ආයතනය වැඩ කළේ නම් දින 7 අවසානයේ ඔහු සතුව ඉතිරිව ඇති මුදල සඳහා වීජීය ප්‍රකාශනයක් ගොඩනගන්න $x = 100$ නම් ඉතිරි වූ මුදල කොපමණද ?

6) මුහුණත් 12 ක් සහ මුහුණතක හැඩය සවිධි පංචාස්‍ර වන ශීර්ෂ 20 සහ දාර 30 කින් සමන්විත සන වස්තුවේ නම කුමක්ද?

7) $3q + 15$ සාධක වල ගුණිතයක් ලෙස ලියන්න?

8) $\sqrt{729}$ හි අගය 25 ත් 30 ත් අතර වූ පූර්ණ සංඛ්‍යාවකි අග ඉලක්කම නිරීක්ෂණයෙන් $\sqrt{729}$ අගය සොයන්න.

9) වී මෝල් තුනක දෛනික සහල් නිෂ්පාදනය පහත පරිදි වේ.

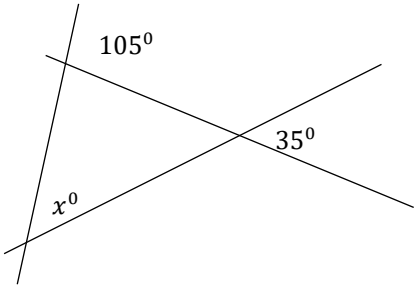
අරලිය	7 t 500 kg
කිරණ	3t 375 kg
සූර්යා	5t 125 kg

වී මෝල් තුනෙහිම දෛනික සහල් නිෂ්පාදන වල එකතුව කොපමණද ?

10) $(-3)^3$ හි අගය සොයන්න.

11) සමාන්තරාස්‍රයකට ද්විපාර්ශ්වික සමමිතික අක්ෂ ඇති අතර භ්‍රමක සමමිති ගණය වේ

12) x^0 හි අගය සොයන්න.



13) සුළු කරන්න.

$$2\frac{3}{4} \times \frac{2}{11} =$$

14) සුළු කරන්න.

$$\frac{5}{7} \div 1\frac{3}{4} =$$

15) සෘජුකෝණාස්‍රාකාර ඉඩමක දිග 12.7 m සහ පළල 15.3 m වේ ඉඩමේ වර්ගඵලය කොපමණද?

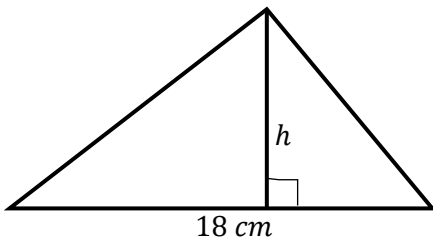
16) පියකු තමා සතු ඉඩමක් තම පුතුන් නිදෙනාවන රුසිරු ,නිමල් සහ ලසිත් අතරේ බෙදා දීමට අදහස් කළේ රුසිරු සහ නිමල් අතර $7:5$ අනුපාතයය වන ආකාරයට සහ නිමල් සහ ලසිත් අතර අනුපාතය $3:2$ වන පරිදි නම් රුසිරු සහ ලසිත් අතර ඉඩම බෙදීගිය අනුපාතය සොයන්න.

17) $2(x + 5) = 18$ විසඳන්න.

18) මුදලකින් 15% අගය රුපියල් 60 නම් මුළු මුදල සොයන්න.

19) $A = \{2 \text{ සිට } 13 \text{ දක්වා ඇති ප්‍රථමක සංඛ්‍යා}\}$ කුලකයේ අවයව සහල වරහන් තුළ ලිවීමෙන් කුලකය ලියා දක්වා $n(A)$ සොයන්න.

20) වර්ගඵලය 81 cm^2 වන පහත දැක්වෙන ත්‍රිකෝණයෙහි h අගය සොයන්න.



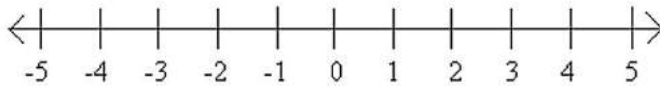
21) (-4) කාල කලාපයේ බටහිර ඉන්දීය කොදෙව් දූපත් වල වේලාව සදුදා 14:30 වන විට $(+5)$ කාල කලාපයේ සිටින පාකිස්තානයේ වෙලාව කීයද?

22) සනකාභාකාර තටාකයක පතුලේ වර්ගඵලය 5000 m^2 කි එහි උස 7 m නම් තටාකයේ පරිමාව සොයන්න?

23) වෘත්තයක ජ්‍යායකින් සහ වාප කොටසකින් මායිම් වූ වෘත්ත කොටසක්ලෙස හඳුන්වයි .

24) 0 සිට 70^0 නැ දෙසින් මීටර් හතළිහක් දුරින් පිහිටි ස්ථානයක දළ රූප සටහනක් අඳින්න.

25) $-3 \leq x < 2$ අසමානතාවය සපුරාලන අගයන් පහත සංඛ්‍යා රේඛාවේ නිරූපණය කරන්න.



26) පහත දැක්වෙන පිළිතුරුවලින් ත්‍රිකෝණයක පාද විය හැකි පිළිතුරු / පිළිතුර යටින් ඉරි අඳින්න

- I. 2 cm, 3 cm, 4 cm
- II. 3 cm, 2cm, 7cm
- III. 9 cm, 5 cm, 3 cm
- IV. 4 cm, 7 cm, 9 cm

27) 40,41,32,44,52,48,60 යන සංඛ්‍යා සමූහයේ මධ්‍යස්ථය සොයන්න.

28) 1:5000 පරිමාණයට ඇඳ ඇති පරිමාණ රූපයක සැබෑ බිමේ 300m දිග ප්‍රමාණයක් පරිමාණ රූපයේ කවර දිගකින් නිරූපණය වේද ?

29) සමබර දාදු කැටයක් උඩ දැමූවිට ඔත්තේ සංඛ්‍යාවක් ලැබීමේ පරීක්ෂණාත්මක සම්භාවිතාව කීයද?

30) පහත රූපයේ දැක්වෙන ටෙසලාකරනය ශුද්ධ ටෙසලාකරනය යක් හෝ අර්ධ ශුද්ධ ටෙසලාකරණය ද ?

