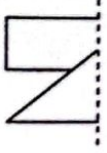


01.



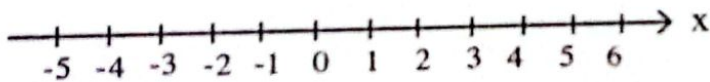
තින් රේඛාව සමමිතික අක්ෂය ලෙස ගෙන ද්විපාර්ශ්වික සමමිතිය ලැබෙන සේ රූපය සම්පූර්ණ කරන්න.

02. $A = \{1 - 10$ ත් අතර ත්‍රිකෝණ සංඛ්‍යා} කුලකය වෙන් රූපයකින් දක්වන්න.

03. පිළිගැනීමේ ගීතය සඳහා ලබා දී තිබූ කාලය මිනිත්තු 3 තත්පර 40 කි. එම කාලය තත්පර වලින් කොපමණද ?

04. $48 - 8 \times 5$ සුළු කරන්න.

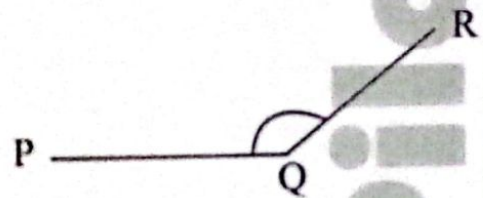
05. $(-3) + (+5)$ හි අගය සංඛ්‍යා රේඛාවක් භාවිතයෙන් සොයන්න.



06. වැඩ පලකින් ඉතිරි වූ කම්බි කැබැල්ලක දිග 1.97cm කි. එවැනි කැබලි 8 ක දිග කොපමණද ?

07. $3x^2y$ විහිදුවා ලියන්න.

08.



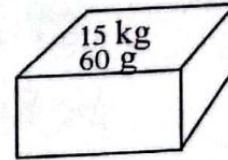
$\angle PQR$ හෝ කෝණය මැන ලියන්න.

09. $4\frac{2}{5}$ දශම සංඛ්‍යාවක් ලෙස දක්වන්න.

10. සවිධි බහු අස්‍රයක් විටෙ තිබිය යුතු ලක්ෂණ මොනවාද ?

11. $x = 2$ හා $y = 5$ නම් $3x^2y$ හි අගය සොයන්න.

12.



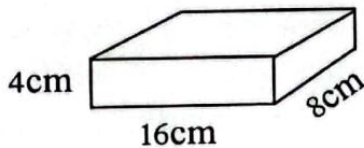
ලී කුට්ටියෙන් 3kg 450g ක් වෙන් කල පසු ඉතිරි ප්‍රමාණය කොපමණද ?

13. $5y - 8x + 2y + 7x$ විසඳන්න.

14.

$(-7\frac{2}{5}) + (+3\frac{3}{5})$ සුළු කරන්න.

15.



ඝනකාභ හැඩැති පෙට්ටියේ පරිමාව සොයන්න.

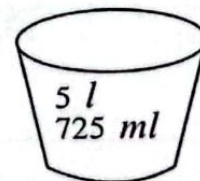
16. $3x + 8 = 38$ විසඳන්න.

17. $18 = 2 \times 3 \times 3$ නම්

$24 = 2 \times 2 \times 2 \times 3$ නම්

18, 24හි කු.පො.ගු. සොයන්න.

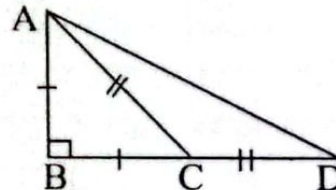
18.



මෙවැනි භාජන 8 ක ඇති තීන්ත ප්‍රමාණය කොපමණද ?

19. 17 වන සියවසේ ආරම්භක දිනය හා අවසාන දිනය කවදාද ?

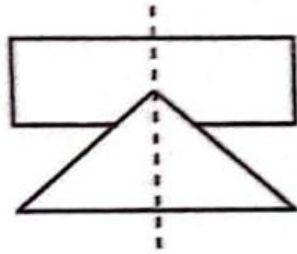
20.



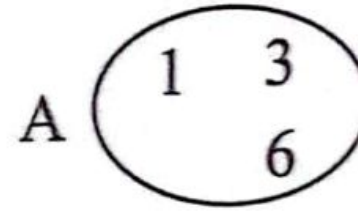
සාප්තකෝණික සමදේව්‍යාද ත්‍රිකෝණයක් හා මහාකෝණි සමදේව්‍යාද ත්‍රිකෝණයක් නම් කරන්න.

I කොටස

01)



02)



03) තත්පර 220

06) 15.76 cm

08) $\hat{PQR} = 140^\circ$

10) පාද සමානවීම, කෝණ සමානවීම

12) 11 Kg 610 g

15) $16 \times 8 \times 4 = 512 \text{ cm}^3$

18) 45 l 800 ml

20) ABC Δ , ACD Δ

04) $48 - 8 \times 5 = 8$

07) $3 \times x \times x \times x \times y$

09) 4.4

13) $7y - x$

16) $x = 10$

19) 1601. 01. 01

1700. 12. 31

05) (+2)

11) 60

14) $\left(-3\frac{4}{5}\right)$

17) 72