

01.



රූපයේ සමමිතික අක්ෂ සියල්ල අඳින්න.

02. $45 - 3 \times 10$ සුර කන්න.

03. $A = \{10 - 20$ ක් අතර ප්‍රථමක සංඛ්‍යා $\}$ කුලකය වෙත් රූපයකින් දක්වන්න.

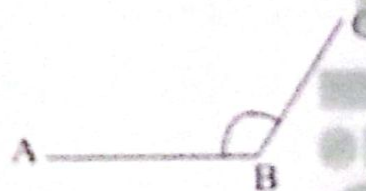
04. 12 හි මුල් ගුණකාර 4 ලියන්න.

05. $2x^3y$ විනිදවා ලියන්න.

06. අමිලගේ හා සමිලාගේ උපන් දින පිළිවෙලින් 2003.08.20 හා 1998.05.17 වේ. එක් අයෙකු අනෙකාට වඩා කොපමණ වැඩිහිටේ ද ?

07. $(-3) + (+6)$ හි අගය සංඛ්‍යා වේගවත් භාවිතයෙන් සොයන්න.

08.



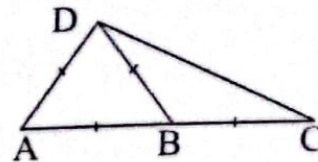
$\angle ABC$ කෝණය මැන ලියන්න.

09. $5\frac{3}{4}$ දශම සංඛ්‍යාවක් ලෙස දක්වන්න.

10. $5x + 3y - 8x + 2y$ සුර කන්න.

11. පැන්සලක ස්කන්ධය 2g 850mg කි. එවැනි පැන්සල් 12 ක ස්කන්ධය කොපමණද ?

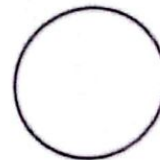
12.



සමපාද ත්‍රිකෝණයක් හා සමද්විපාද ත්‍රිකෝණයක් නම් කරන්න.

13. $4x - 3 = 13$ විසඳන්න.

14.

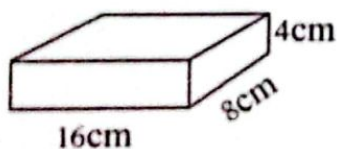


මෙම වෘත්තයේ කේන්ද්‍රය විෂ්කම්භය හා අරයක් ඇඳ නම් කරන්න.

15. භාජනයක 20l ක් ඇත. ඉන් 5l 40ml ප්‍රයෝජනයට ගත්තේ නම් භාජනයේ ඉතිරි ප්‍රමාණය කොපමණද ?

16. $y = mx + c$ සූත්‍රයේ $m = 2$ $x = 4$ $c = 5$ නම් හි y අගය සොයන්න.

17.



දී ඇති මිනුම් අනුව සහකාහ හැඩැති පෙට්ටියේ පරිමාව සොයන්න.

18. පැනක මිල රු. 17.25 කි. එවැනි පැන් 13ක් ගැනීමට අවශ්‍ය මුදල සොයන්න.

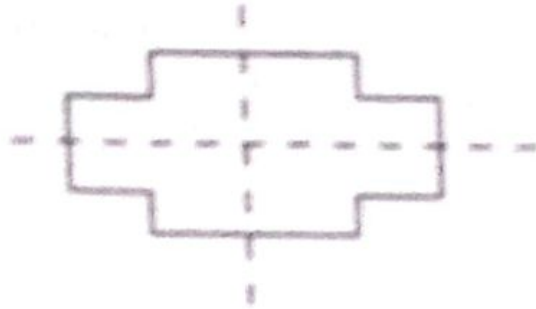
19.

$$\left(-4\frac{2}{3}\right) + \left(+2\frac{1}{3}\right) \text{ සුළු කරන්න.}$$

20. 20km ගමනකින් පිළිවෙලින් 5km 400mක් හා 5km 750mක් ගමන් කළේ නම් ඉතිරි දුර ප්‍රමාණය කොපමණද ?

I පොත

01)

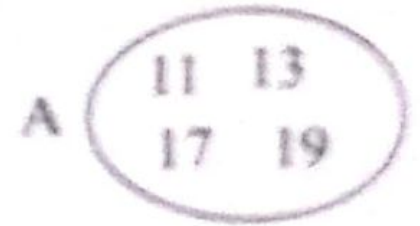


02) $45 - 3 \times 10$

$45 - 30$

15

03)



04) 12, 24, 36, 48

05) $2 \times \times \times \times \times \times y$

06) අඩු 05 මාස 3 දින 3

07) $(+3)$

08) 120°

09) 5.75

10) $-3x + 5y$

11) 34 g 200 mg

12) ABD Δ , BCD Δ

13) $X = 4$

14)



O - කේන්ද්‍රය

OA - අරය

XY - විෂමකේතය

15) 14 l 960 ml

16) $y = 13$

17) 512 cm^3

18) රු. 224.25

19) $(+2\frac{1}{y})$

20) 8 Km 850 m