

පිළිතුරු

1.  $10; \frac{1}{2} + 12 \frac{1}{2} - 3 = 13 - 3 = 10$

2. කම්; කවටකම්, කම්කටොලු

3.  $42; (7 \times 3 \times 2 = 42)$

4.  $11; (12 \times 2) - (5 + 8) = 11$

5. සිවුසැටකලාවන්

6. 0.4

7. 24 ; සෑම ජේළියට ම සංඛ්‍යා සියල්ලේ ගුණිතය 24 වේ.

8. D; සුදු බෝලය දක්ෂිණාවර්තව  $45^\circ$  ක් ද කළු බෝලය අංශක  $90^\circ$  වාමාවර්තව ද ඉරි කැබැල්ල සමගින් ගමන් කරයි.

9. D; රූපයේ හැර අනෙකුත් රූපවල අඳුර කළ කොටස වෘත්ත දෙකකට පමණක් සීමා වී ඇත. රූපයේ අඳුරු කොටස වෘත්ත තුනම ආවරණය වී ඇත.

10. 11; සෑම ජේළියකම 2වන සහ 3වන ලෙස පිහිටි සංඛ්‍යා ගුණ කොට ප්‍රථමයෙන් පිහිටි සංඛ්‍යාවට එකතු කිරීමෙන් ජේලියේ අවසාන සංඛ්‍යාව ලැබේ. එනම්  $5 \times 1 + 6 = 11$

11. 2641; අනෙක් සංඛ්‍යාවල ප්‍රථම ඉලක්කම් දෙකේ ගුණිතයෙන් අවසාන ඉලක්කම් දෙක ලැබී ඇත.

12. 20; Cගේ වයස =  $3 \times 8 = 24$ , A ගේ වයස  $24/2 = 12$ ,  $A + B = D$

එමනිසා  $12 + 8 = 20$

13. සජීවීකරණය

14. 36;  $8 \times 4 + 4 = 36$

15. D; රූපය එකතු කළ විට එක්එක් වර්ගයේ හැඩ තල තුන බැගින් වෙයි.

16. අණවි, සමුදුර

17. 15; සෑම කොටස් තුනකින් සෑදෙන පිරමීඩයක අගය 28 වේ.

18. ජම්බු; අනෙක් සියල්ල ව්‍යංජන වේ.

19. 40; හිස් වැසුම් භාවිතා නො කරන =  $100 - 60 = 40$

කුඩ භාවිතා නො කරන =  $100 - 80 = 20$

දෙවර්ගය ම රැගෙන එන =  $100 - 60 = 40$

20. 5

21. 3; සෑම ජේළියකට ප්‍රථම සංඛ්‍යා පහේ එකතුව අවසන් සංඛ්‍යාවෙන් ගුණ කළ විට 36 ලැබේ.

22. 10; වෘත්තයේ වම්පස ඇති සංඛ්‍යාවේ අඩක් දකුණු පස ඇති සංඛ්‍යාවේ දෙගුණයට එකතු කළ විට මුදුන් සංඛ්‍යාව ලැබේ.

23. රු.75;  $5/6 \times 300 = 250, 250 - 175 = 75$

24.  $X = 31,$  Mrs.Y=38, Mr.Z=41

25. 109; කලින් ඇති සංඛ්‍යාව දෙගුණ කර එයට 3 ක් එකතු කළ යුතු ය.

$$4 \times 2 + 3 = 11$$

26. 86; දෙපැත්තේ ඇති සංඛ්‍යාවල සංඛ්‍යාංක මාරුකර එකතු කිරීමෙන් මැද සංඛ්‍යාව ලැබේ.

27. නියතවිචරණ, ක්‍රමයෙන් වෙනවල අකුරු සංඛ්‍යාව වැඩිවේ.

28.  $P : Q : R = 40 : 30 : 24 (5/3 : 5/4 : 1)$

29.  $(4 \times 8) 2 = 64, 64 - 8 = 56$

30. 22.00h හෝ පස්වරු 10.00 ය.





