

පළමු වාර පරීක්ෂණය - 2026

ගණිතය

හ/ අම්බලන්තොට ම.වි.

9 ශ්‍රේණිය

කාලය පැය එකයි

01. 400 න්  $\frac{1}{8}$  ක් කියද ?

02. භාණ්ඩයක් රුපියල් 400 ට ගෙන රුපියල් 420 විකිනීමෙන් අත්වන ලාභ ප්‍රතිශතය සොයන්න.

03. 10101 දෙක + 101 දෙක අගය සොයන්න.

04. වෙළෙන්දෙක් රුපියල් 3000 ට මිලදී ගත් භාණ්ඩයක් 15% ක් ලාභ නබාගෙන විකුණයි. භාණ්ඩය විකුණන ලද මිල කියද?

05. පළමු පදය 7 ද පොදු අන්තරය  $-4$  ද වන අනුක්‍රමයේ මුල් පද හතර ලියන්න.

06. 100011 දහයේ පාදයෙන් ලියන්න.

07.  $3\frac{1}{3}$  යන සංඛ්‍යාවේ පරස්පරය ලියන්න.

08.  $\frac{3}{6} + \frac{1}{3}$  සුළු කරන්න.

09.  $\frac{3}{5} - \frac{5}{13}$  න්  $1\frac{3}{10}$  සුළු කරන්න

10. සාධාරණ පදය  $T_n = 56 - 4n$  වූ සංඛ්‍යා රටාවේ 10 වන පදය සොයන්න.

11. 5, 8, 11, 14, ... .. සංඛ්‍යා රටාවේ පොදු පදය සොයන්න.

12. 97 යන සංඛ්‍යාව ද්විමය සංඛ්‍යාවක් ලෙස ලියන්න.

13. 11000 දෙක + 1111 දෙක අගය සොයන්න.

14. පැය 2 න්  $\frac{1}{6}$  ක් මිනිත්තු කීය ද?

15. මිනිසෙක් 20% වට්ටමක් ලබා දෙන ඖෂධ වෙළඳසැලකින් රුපියල් 1500 ක් වටිනා විෂබීජ නාශක දියර මිල දී ගනියි. ඔහුට ලැබෙන වට්ටම කීය ද?

16.  $\left(\frac{3}{8} \div \frac{3}{16}\right) + \frac{1}{2}$  සුළු කරන්න.

17. රුපියල් 100 000 ක ගනුදෙනුවකට තැරැව්කරුවෙකුට රුපියල් 2 000 ක් කොමිස් ලෙස ලැබුණි. කොමිස් ප්‍රතිශතය සොයන්න.

18.  $x = \frac{1}{2}$  සහ  $y = -\frac{1}{2}$  විට  $8xy - 2y$  ප්‍රකාශනයේ අගය සොයන්න.

19.  $3(x - 1)$  සුළු කරන්න.

20.  $a = \frac{1}{2}$  විට  $2a + 3$  හි අගය සොයන්න.