

සුඵවෙන් පෙරට

e ඉගෙනුම් පියස

මිනුවන්ගොඩ අධ්‍යාපන කලාපය



ZEOM

කලාප අධ්‍යාපන කාර්යාලය - මිනුවන්ගොඩ
Regional Education Office - Minuwangoda

වාරය -

ශ්‍රේණිය :

5 ශ්‍රේණිය

විෂයය :

ගණිතය

සාධම :

ගණිත ගැටළු

1. රථගාලක ත්‍රිරෝද රථ හා යතුරු පැදි 18 ක් නවතා තිබුණි. ඒවායේ තිබූ මුළු රෝද ගණන 48 ක් නම් එහි තිබූ ත්‍රිරෝද රථ ගණන කීයද?
.....
2. බලිකාගේ සහ සදිසාගේ වයස්වල එකතුව අවුරුදු 36 කි. බලිකාගේ වයස සදිසාගේ වයස මෙන් දෙගුණයකි. සදිසාගේ වයස අවුරුදු කීයද?
.....
3. තෙරුණි මීට වසර 04 කට පෙර ඇයගේ 10 වෙනි උපන්දිනය සැමරුවේ ය. එවිට ඇයගේ නංගිගේ වයස අවුරුදු 06 කි. තවත් අවුරුදු 06 ක් ගත වූ විට තෙරුණිගේ හා නංගිගේ වයස් පිළිවෙලින් ලියන්න.
.....
4. ගොයම් කැපීමට මිනිසුන් 5 දෙනෙකුට දින 08 ක් ගත වේ. ගොයම් කැපීමට මිනිසුන් 10 දෙනෙකුට දින කීයක් ගත වේද?
.....
5. අර්තාපල් 1kg ක් සඳහා ගෙඩි 08 ක් අල්ලයි. එවැනි අර්තාපල් 5kg 750g සඳහා ගෙඩි කීයක් අල්ලයි ද?
.....
6. සංග්‍රහයක් සඳහා කේක් ගෙඩි සංඛ්‍යාවක් ගෙනාවේ ය. එම කේක් ගෙඩියක් කැලි 25 කට කැපුවොත් කැලි 125 ක් ලැබේ. එම කේක් ගෙඩියක් කැලි 15 කට කැපුවහොත් කැලි කීයක් කැපිය හැකිද?
.....
7. කම්බි කණු 02 ක් අතර මල් පැල 02 බැගින් සිටුවීමට තීරණය කර ඇත. වටේ ඇති කම්බි කණු ගණන 35 ක් නම් ඒ අතර සිටුවීමට අවශ්‍ය මල් පැල ගණන කීයද?
.....
8. වෘත්තාකාර පිට්ටනියක දිග මීටර් 450 කි. එහි මීටර් 06 න් 06 ට කොඩි කණු සිටුවා තිබේ නම් ඒ සඳහා අවශ්‍ය කොඩි කණු ගණන කීයද?
.....
9. බල්බ් වැලක නිල්, කහ, කොළ, රතු ලෙස පිළිවෙලින් බල්බ් අමුණා ඇත. එම බල්බ් වැලේ 54 වැනි බල්බය කුමන පාට එකක් ද?
.....
10. සමචතුරස්‍රාකාර මල් පාත්තියක පැත්තක දිග මීටර් 24 කි. එය වටා මීටර් 02 න් 02 ට පහත් කණු සිටුවා ඇත. එසේ සිටුවා ඇති පහත් කණු ගණන කීයද?
.....
11. පෝලිමක දුලාන් සිටින්තේ ඉදිරි කෙළවරේ සිට 18 වැනියාට ය. පිටුපස කෙළවරේ සිට 09 වෙනියාට එම පෝලිමේ සිටින ළමයින් ගණන කොපමණද?
.....

12. 2019 වර්ෂයේ 21 වන සියවසේ දෙවන දසකයට අයත් වේ. ඒ අනුව 1975 උපන් අයෙකුගේ සියවස හා දශකය ලියන්න.
-
13. නිමන්ත මහතා තම මාසික වැටුපෙන් $\frac{1}{4}$ ක් ආහාර පාන සඳහා ද, $\frac{2}{8}$ ක් අධ්‍යාපන කටයුතු සඳහා ද $\frac{1}{4}$ ක් පරිත්‍යාග සඳහා ද වැය කරයි. ඉතිරි මුදල් වලින් රුපියල් 8000.00 ක මුදල ඔහු බැංකුවේ තැන්පත් කරයි.
- i. ඔහුගේ මාසික වැටුප කොපමණද?
- ii. ඔහු අධ්‍යාපන කටයුතු සඳහා කොපමණ මුදලක් වැය කර තිබේ ද?
- iii. ආහාර පාන සඳහා වියදම් කළ මුදලින් $\frac{1}{2}$ වැය වූයේ සුපිරි වෙළඳ සැලෙන් බඩු මිලදී ගැනීමට නම් එම මුදල කොපමණද?
14. එක්තරා ඔරලෝසු 03 ක සීනු නාද වන්නේ පිළිවෙළින් මිනිත්තු 10, මිනිත්තු 15, මිනිත්තු 20 ලෙසය. සීනු 03 ම පෙරවරු 05 ට නාද වූයේ නම් නැවත සීනු 03 ම නාද වන්නේ කීයටද?
-
15. වෙළෙන්දෙක් කෙසෙල් ගෙඩි 48 ක් ද එමෙන් දෙගුණයක් අඹ ගෙඩි ද අඹ ගෙඩි වලට වඩා 10 ක් අඩුවෙන් නාරං ද අලෙවි කළේය. ඔහු අලෙවි කළ මුළු පළතුරු ප්‍රමාණය කොපමණද?
-
16. දුම්රියක් 35 වෙනි කිලෝ මීටර් කණුවේ සිට 40 වෙනි කිලෝ මීටර් කණුව පසු කිරීමට මිනිත්තු 10 ක් ගත කර තිබුණි. දුම්රිය එම වේගයෙන් ම ගමන් කළහොත් 60 වැනි කිලෝමීටර් කණුව පසු කිරීමට තවත් මිනිත්තු කීයක් ගත වේද?
-
17. පඩි 10 ක් ඇති පඩි පෙළක පළමු නිමල් පළමු පඩියේත් කමල් 16 වෙනි පඩියේත් සිටී. නිමල් පඩි 02 ක් ඉහලට නගින විට කමල් පඩි 03 ක් පහලට බසී නම් ඔවුන් දෙදෙනා හමු වන්නේ කීවෙනි පඩියේ ද?
-
18. ඇපල් ගෙඩි 3 ක මිල රුපියල් 120 කි. පේර ගෙඩියක් ඇපල් ගෙඩියක මිලට වඩා රුපියල් 20 ක් වැඩිය. කොමඩු ගෙඩියක් ඇපල් ගෙඩියක හා පේර ගෙඩියක මිලට සමානය.
- i. පේර ගෙඩියක මිල කීයද?
- ii. කොමඩු ගෙඩි 03 ක මිල කීයද?
19. බස් නැවතුම් පලකින් සෑම විනාඩි 20 කට වරක් වව්නියාව බලා බස් රථයක් පිටත් වේ. සෑම විනාඩි 30 කට වරක් නුවර බලා බස් රථයක් පිටත් වේ. උදෑසන 08 ට පළමු බස් රථ දෙක වව්නියා හා නුවර බලා පිටත් වේ. නැවත බස් රථ දෙකම වව්නියාව හා නුවර බලා පිටත්වන වේලාව කීයද?
-
20. අනුෂ්කා හා නිරාශා යන දෙදෙනා පාසල් ක්‍රීඩා පිටියේ එක තැනක සිටි අතර අනුෂ්කා එතැන් සිට පළමුව දකුණු දිශාවට මීටර් 100 ක් ද අනතුරුව තම වම්අත පැත්තට හැරී මීටර් 150 ක් ද ගමන් කළාය. නිරාශා පළමුව නැගෙනහිර දිශාවට මීටර් 150ක් ද අනතුරුව වම් අත පැත්තට හැරී මීටර් 150 ක් ද ගමන් කළාය. දූන් ඔවුන් දෙදෙනා අතර දුර ප්‍රමාණය කීයද?

මිනු/ බලගල්ල ප්‍රාථමික විද්‍යාලය
රමයා වාන්දනී රත්නායක.

- 1) 12
- 2) අවු 09
- 3) අවු 19, 15
- 4) 04
- 5) 46
- 6) 75
- 7) 68
- 8) 75
- 9) කහ
- 10) 48
- 11) 26
- 12) විසිවන සියවස 08 වන දශකය

- 13) i. රුපියල් 32000.00
- ii. රුපියල් 8000.00
- iii. රුපියල් 4000.00
- 14) පෙ.ව. 6.00
- 15) 230.00
- 16) 40 මිනිත්තු
- 17) 07
- 18) i. රුපියල් 60.00
- ii. රුපියල් 300.00
- 19) පෙ.ව. 06
- 20) 250 මීටර්