

අ) මධ්‍යන්‍යය, මාතය, මධ්‍යස්ථය හා සම්මත අපගමනය ගණනය කරන්න.

ආ) කොටුකෙඳි සටහන නිර්මාණය කර අර්ථ දක්වන්න

ඇ) සුදුසු මිනුමක් ගණනය කර ව්‍යාප්තියේ හැඩය පිළිබඳව අදහස් දක්වන්න.

13. සංයුක්ත මධ්‍යන්‍යය ඇසුරින් පහත සඳහන් ගැටළු විසඳන්න.

අ) සේවකයින් 100ක් සේවයේ නියුතු කර්මාන්තශාලාවක වැඩමුර ක්‍රමය යටතේ 60ක් සහ 40ක් සේවයේ යොදවා තිබේ. සියලු දෙනාට ගෙවනු ලබන සාමාන්‍ය දෛනික වැටුප රු. 3800කි. මුල් වැඩමුරය සඳහා යෙදී සිටින අයට ගෙවන සාමාන්‍ය දෛනික වැටුප රු. 4000ක් නම් දෙවන වැඩමුරයේ යෙදී සිටින අයට ගෙවන සාමාන්‍ය වැටුප කීයද?

ආ) සිසුන් කාණ්ඩ දෙකකට දෙන ලද සංඛ්‍යාතය ප්‍රශ්න පත්‍රයක මධ්‍යන්‍යය ලකුණු 63.6ක් විය. පළමු කාණ්ඩයේ මධ්‍යන්‍යය ලකුණු 56ක් ද, දෙවන කාණ්ඩයේ මධ්‍යන්‍යය ලකුණු 75ක් ද විය. පළමු කාණ්ඩයේ ශිෂ්‍ය සංඛ්‍යාව 30ක් නම් දෙවන කාණ්ඩයේ ශිෂ්‍ය සංඛ්‍යාව කොපමණ වේද?

4. හරිත මධ්‍යන්‍යය ඇසුරින් පහත සඳහන් ගැටළු විසඳන්න.

අ) භාණ්ඩ කිහිපයක ඒකක මිල සහ සතියක් තුළ මිල දී ගත් භාණ්ඩ ප්‍රමාණයන් පහත වගුවේ දක්වේ. එම සතිය තුළ භාණ්ඩ සඳහා වැය වූ මධ්‍යන්‍යය මිල ගණනය කරන්න.

කි. ග්‍රෑ. 1ක මිල රු.	42.50	51.25	50.00	52.00
ප්‍රමාණය	30	30	40	50

ආ) ගණකාධිකාරී තනතුරක් සඳහා පුද්ගලයින් බඳවා ගැනීමේ තරඟ විභාගයකදී නිමල් හා අමල් නමැති අපේක්ෂකයින් දෙදෙනා එක් එක් විෂයය සඳහා ලබා ගත් ලකුණු පහත සඳහන් වේ. ඒ ඇසුරින් තනතුර සඳහා වඩාත් සුදුසු පුද්ගලයා කවුරුන්දැයි තීරණය කරන්න.

විෂයය	භාරය	නිමල්	අමල්
ගිණුම්කරණය	4	40	90
අභියෝගනා පරීක්ෂණය	3	70	60
භාෂා නිපුණතාවය	2	90	40
සාමාන්‍ය දැනීම	1	95	50