ගණිතය 07 ශ්‍රේණිය

ස්කන්ධය -04

සමාධි සතපා

නම : ....

කාලය : පැය 02 යි

වැදගත් :

- ප්‍රශ්න සියල්ලට ම පිළිතුරු සපයන්න.

01. පහත ස්කන්ධය ප්‍රමාණ එකතු කරන්න.

i. 600mg + 900 mg
ii. 370mg + 820 mg
iii. 70mg + 98 mg
iv. 5g 32mg + 1g 95mg
v. 8g 60mg + 3g 90mg
vi. 8g 6 mg + 2g 99mg
vii. 2kg 50g + 1kg 60g
viii. 6kg 340g + 5kg 760g
ix. 8kg 390g + 4kg 810g
x. 2kg 600g + 800g

02. අඩු කරන්න.

i. 3g - 1g 40mg
ii. 6g - 2g 65mg
iii. 22g - 3g 8mg
iv. 15g - 35mg
v. 5kg - 45g
vi. 8kg - 22g
vii. 3kg - 3kg 8g
viii. 9kg - 2kg 35g
ix. 12kg - 10kg 40g
x. 2kg - 1kg 15g

03. ගුණ කරන්න.

i. 3g 25mg x 3
ii. 8g 45mg x 5
iii. 6g 32mg x 14
iv. 6g 4mg x 23
v. 8kg 5g x 4
vi. 6kg 32g x 6
vii. 24kg 2g x 25
viii. 2kg 320g x 31

04. ගුණ කරන්න.

i. 5g 4mg ÷ 2
ii. 7g 5mg ÷ 5
iii. 23g 45mg ÷ 5
iv. 34g 4mg ÷ 4
v. 29g 135mg ÷ 5
vi. 63g 25mg ÷ 25
vii. 3kg 16g ÷ 4
viii. 1kg 8g ÷ 9

05. 28g 35mg චොක්ලට් එකක් 1g 95mg දවටනයක අසුරා ඇත. දවටනය සමග චොක්ලට් එකේ ස්කන්ධය සොයන්න.

06. යෝගට් පුරවා ඇති බඳුනේ ස්කන්ධය 2g 350mg වේ. යෝගට්වල ස්කන්ධය 80g 650mg නම් යෝගට් සමග බඳුනේ ස්කන්ධය සොයන්න.

07. කිරි අසුරා ඇති භාජනයේ ස්කන්ධය 4g 90mg වේ. එහි පුරවා ඇති කිරි ස්කන්ධය 300g 85mg වේ. කිරි සමග භාජනයේ ස්කන්ධය සොයන්න.

08. ඇපල් අසුරා ඇති පෙට්ටියේ ස්කන්ධය 950g වේ. එහි අසුරා ඇති ඇපල්වල ස්කන්ධය 5kg 90g වේ. ඇපල් සමග පෙට්ටියේ ස්කන්ධය සොයන්න.

09. පරිප්පු සමග ගෝනියක ස්කන්ධය 20kg වේ. ගෝනියේ ස්කන්ධය 1kg 40g නම් පරිප්පුවල පමණක් ස්කන්ධය සොයන්න.

10. බෙහෙත් අසුරා ඇති පෙට්ටියක බෙහෙත් සමග ස්කන්ධය 88g වේ. පෙට්ටියේ ස්කන්ධය 2g 500mg නම් බෙහෙත්වල පමණක් ස්කන්ධය සොයන්න.

11. 3kg ස්කන්ධය ඇති කොමඩු ගෙඩියක් සමාන කැබලි 6 කට කපන ලදී. එක් කොටසක ස්කන්ධය සොයන්න.

12. 2kg 35g ගස්ලබු ගෙඩියක් සමාන කැබලි 5 කට කපන ලදී. එක් කොටසක ස්කන්ධය සොයන්න.

13. සීනි 1kg 40g ප්‍රමාණයක් සමාන පාර්සල් 8 කට වෙන් කරන ලදී. එක් පාර්සලයක ස්කන්ධය සොයන්න.

14. ගම්මිරිස් කුඩු 7g 45mg ප්‍රමාණයක් සමාන කොටස් 5 කට වෙන් කරන ලදී. එක් කොටසක ස්කන්ධය සොයන්න.

15. බෙහෙත් පෙත්තක ස්කන්ධය 300mg වේ. එවැනි බෙහෙත් පෙති 5 ක ස්කන්ධය ග්‍රෑම් සහ මිලිග්‍රෑම්වලින් ලියන්න.

16. බෝතල් මූඩියක ස්කන්ධය 2g 48mg වේ. එවැනි බෝතල් මූඩි 5 ක ස්කන්ධය සොයන්න.

17. 4kg ස්කන්ධය ඇති අන්නාසි ගෙඩියකින් පොත්ත ඉවත් කිරීම 145g ප්‍රමාණයක් වැය විය. ඉතිරි ප්‍රමාණය සමාන කොටස් 5 කට වෙන් කර ආහාරයට ගන්නා ලදී.
    i. පොත්ත ඉවත් කළ විට ආහාරයට ගත හැකි අන්නාසි ප්‍රමාණය kg සහ g වලින් ලියන්න.
    ii. ආහාරයට ගත් එක් කොටසක ස්කන්ධය සොයන්න.

18. පිපිඤ්ඤා ගෙඩියක ස්කන්ධය 400g වේ. ඉන් 22g 80mg ප්‍රමාණයක් වැය වූයේ පොත්ත ඉවත් කිරීමටය. පොත්ත ඉවත් කළ පසු සමාන ස්කන්ධ සහිත පෙති 10 කට පිපිඤ්ඤා ගෙඩිය වෙන් කරන ලදී.
    i. පොත්ත ඉවත් කළ පසු ඉතිරි ස්කන්ධය g සහ mg වලින් ලියන්න.
    ii. කැපූ එක් පෙත්තක ස්කන්ධය සොයන්න.

19. කොමඩු ගෙඩියක් සමග කොටස් 8 කට කපන ලදී. ඉන් එක් කොටසක ස්කන්ධය 220g නම් කොමඩු ගෙඩියේ මුළු ස්කන්ධය සොයන්න.

20. කේක් ගෙඩියක් සමාන කොටස් 12 කට වෙන් කරන ලදී. ඒ එක් කොටසක ස්කන්ධය 40g 50mg වේ. එම කේක් ගෙඩි අසුරා තිබුණේ 8g 85mg බර පෙට්ටියක නම්,
    i. කේක් ගෙඩියේ පමණක් ස්කන්ධය සොයන්න.
    ii. කේක් සමග පෙට්ටියේ මුළු ස්කන්ධය සොයන්න.

21. ගස්ලබු ගෙඩියකින් 15g 350mg ප්‍රමාණයක් ඇට සහ පොතුවලට ඉවත් කර ඉතිරි ප්‍රමාණය 80g 90mg ස්කන්ධය සහිත සමාන කොටස් 5 කට වෙන් කරන ලදී. ගස්ලබු ගෙඩියේ ස්කන්ධය සොයන්න.

22. විස්කෝතු 1 ක ස්කන්ධය 5g 200mg වන විස්කෝතු 10 ක් 1g 50mg වන ඇසුරුමක අසුරා සීල් කර ඇත.
    i. විස්කෝතු සමග එක් පැකට්ටුවක ස්කන්ධය සොයන්න.

    ඉහත ආකාරයේ විස්කෝතු පැකට් 12 ක් 15g 80mg කාඩ්බෝඩ් පෙට්ටියක අසුරා ඇත.
    ii. විස්කෝතු පැකට් 12 ස්කන්ධය සොයන්න.
    iii. විස්කෝතු පැකට් 12 සමග පෙට්ටියේ මුළු ස්කන්ධය සොයන්න.
    iv. ඉහත ආකාරයේ ලොකු විස්කෝතු පෙට්ටි 2 ක් වෙළෙඳසැලකට ගත්තේ නම් වෙළෙඳසැල විසින් මිලට ගත් විස්කෝතු පෙට්ටි 2 හි මුළු ස්කන්ධය සොයන්න.