කාර්යය පත්‍රිකාව 14

1. පන්තිය - 6 ශ්‍රේණිය　　　විෂයය - ගණිතය　　　අදාල සතිය - 11 - 1 සතිය

2. පාඩම හෝ ඒකකය - අනුපාත

3. මෙම පාඩම තුලින් ලබා ගත හැකි ඉගෙනුම් ඵල

I. රාශි දෙකක් අතර අනුපාතය යන සංකල්පය විස්තර කරයි.
II. අනුපාතයකට තුල්‍ය වූ අනුපාත සොයයි.
III. අනුපාතයක් සරලම ආකාරයෙන් ලියයි.

4. ශිෂ්‍යයා කළ යුතු කාර්යයන්

I. ඔබේ නිවසේදී විවිධ අවස්ථාවල ද්‍රව්‍ය භාවිතා වන ආකාර සලකමු. ඒවා ඇසුරින් දී ඇති වගුවේ හිස්තැන් සම්පූර්ණ කරන්න. එම තොරතුරු හා පෙළපොත භාවිතයෙන් අනුපාත හඳුනාගන්න.

මිශ්‍රණය	භාවිතා කල ද්‍රව්‍යයන්	අනුපාතය	අනුපාතය කියවන ආකාරය
කිරි තේ	කිරිපිටි තේ හැදි 3　　සීනි තේ හැදි 2	3 : 2	තුන අනු දෙක
සිමෙන්ති බදාම	වැලි තාච්චි ....　　සිමෙන්ති තාච්චි	....	....
කේක් සෑදීම	පිටි ග්‍රෑම් ....　　සීනි ග්‍රෑම්	....	....

II. Enenapiyasa, e-thaksalawa, DP Education, පාසල් වෙබ් අඩවි හෝ මුද්‍රිත පොත් පත් ආදී ඉගෙනුම් ආධාරක මඟින් අනුපාත පාඩමට අදාල ඉගැන්වීම් ලබාගෙන ඉගෙනගන්න.
III. පාඩමට අදාල වන 21.1, 21.2 අභ්‍යාස සම්පූර්ණ කරන්න.

5. ඉහත ක්‍රියාකාරකම් සඳහා උපකාර කර ගත හැකි පොත් පත්,website හා ඉගෙනුම් ආධාරක

I. https://enenapiyasa.lk/ 6 ශ්‍රේණිය ගණිතයට අදාල සාමාන්‍ය පාඩම් සබැඳුම්
II. https://www.e-thaksalawa.moe.gov.lk 6 ශ්‍රේණිය ගණිතයට අදාල සබැඳුම්
III. DP Education හි සබැඳුම් https://www.youtube.com/watch?v=wd1M5JKzVLw
IV. Youtube සබැඳුම් - https://www.youtube.com/watch?v=EnaOgxvykuo&t=5s
https://www.youtube.com/watch?v=ImJBuAgNW6Q

6. ඇගයීම්/ තක්සේරුකරණ ක්‍රමවේදය හා ආකෘතිය

1) පහත දැක්වෙන එක් එක් අනුපාතය සංකේත ඇසුරින් දක්වන්න.

I. දෙක අනු පහ
II. අට අනු තුන
III. දහය අනු හත
IV. පහ අනු එක

2) මා ළඟ රුපියල් 13 ක් ද නංගි ළඟ රුපියල් 18 ක් ද ඇත. මා ළඟ හා නංගී ළඟ ඇති මුදල් අතර අනුපාතය සොයන්න.

3) හර්ෂණී හා චමිලා ළඟ ඇති පාට පැන්සල් අතර අනුපාතය 2 : 3 වේ. හර්ෂණී ළඟ පාට පැන්සල් 6 ක් ඇත්නම් චමිලා ළඟ ඇති පාට පැන්සල් ගණන සොයන්න.

4) පහත දැක්වෙන එක් එක් අනුපාතයට තුල්‍ය අනුපාතයක් බැගින් ලියන්න.

I. 3 : 7
II. 20 : 30
III. 2 : 8
IV. 15 : 18
V. 4 : 12
VI. 25 : 15

5) පහත සඳහන් එක් එක් අනුපාතය සරලම ආකාරයෙන් ලියන්න.

I. 5 : 15
II. 8 : 20
III. 50 : 70
IV. 12 : 15
V. 10 : 150
VI. 18 : 36

නිලධාරියාගේ නම:- ආර්. යූ. අයි. ධර්මදාස පාසල:- කෑ/මාව/ බෝධිරාජ ක.වි.