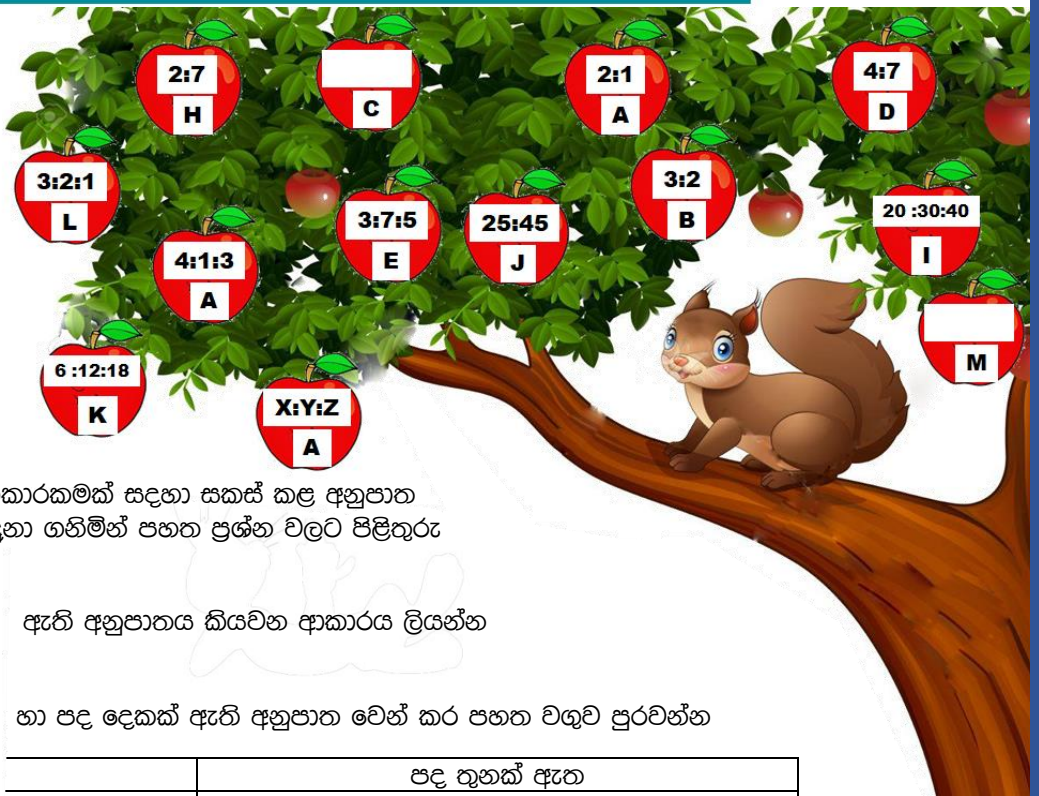




උපදෙස්

අනුපාතයක්



රූපයේ දැක්වෙන්නේ තිසූල ක්‍රියාකාරකමක් සඳහා සකස් කළ අනුපාත ගසකි. එහි ඇති අනුපාතයක් හඳුනා ගනිමින් පහත ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සපයන්න

- i. H නම් ස්ථානයේ ඇති අනුපාතය කියවන ආකාරය ලියන්න
- ii. මෙහි ඇති පද තුනක් ඇති හා පද දෙකක් ඇති අනුපාත වෙන් කර පහත වගුව පුරවන්න

පද දෙකක් ඇත	පද තුනක් ඇත
6 : 2	x : y : z

iii. D නම් ස්ථානයේ ඇති අනුපාතය භාගයක් ලෙස $\frac{4}{7}$ ලෙස ලිවිය හැකි නම් J නම් ස්ථානයේ ඇති අනුපාතය භාගයක් ලෙස ලියන්න

iv. I නැමැති ස්ථානයේ ඇති අනුපාතය සරලම ආකාරයෙන් ලියා දක්වා ඇති පිළිතුර පහත පිළිතුරු දෙක ඇසුරෙන් තෝරන්න

10 : 15 : 20	2 : 3 : 4
--------------	-----------

v. 60 : 30 : 90 අනුපාතයට සරලම තුල්‍ය අනුපාතය සොයා එය ගසෙහි C නම් ස්ථානයේ ලියන්න

2 : 7
2 x 3 : 7 x
6 :
2 : 7 = 6 :

vi. ගසේ H නම් ස්ථානයේ ඇති අනුපාතයට තුල්‍ය අනුපාතයක් සෙවීමට නිපුණ ලියූ සටහනක් මෙහි වේ. එය සම්පූර්ණ කරන්න

vii. K නම් ස්ථානයේ ඇති අනුපාතයට සරලම තුල්‍ය අනුපාතය සෙවූ දුලාන්ට මගහැරුනු ඉලක්කම් යොදා හිස් කොටු පුරවන්න

$$6 : \dots : 18 = \dots : 2 : 3$$

viii. A ලග රු 100 ක් ද B ලග රු 500 ක් ද ඇත A හා B අතර ඇති මුදල අනුපාතයක් ලෙස සරලම අයුරින් M නැමැති ස්ථානයේ ලියන්න



රසදෙසි

අනුපාත

සුරිං, මාරිං හා රිංරිං යන මිතුරන් තුන් දෙනා පිළිවෙලින් රු. 500 000, රු. 300 000 හා රු. 200 000ක් බැගින් නිදෙනාම එකවර යොදා ව්‍යාපාරයක් ඇරඹූහ.

- i. සුරිං, මාරිං හා රිංරිං යන මිතුරන් තුන් දෙනා ආයෝජනය කළ මුදල් ප්‍රමාණ අතර සරල අනුපාතය සොයන්න
- ii. සුරිං ආයෝජනය කළ මුදල මුළු ආයෝජනයේ භාගයක් ලෙස ලියන්න
- iii. වසර අවසානයේ රුපියල් 100 000 ක ලාභයක් ලැබූ අතර ඉහත අනුපාතයටම ලාභය බෙදා ගත්තේ නම් මාරිංට ලැබෙන ලාභය ගණනය කරන්න

