

21 - අනුපාත

01. ශිෂ්‍යයා කළ යුතු කාර්යයන්

- පෙළ පොතෙහි පිටු අංක 90 සිට 92 තෙක් ඇති අනුපාත සහ තුලය අනුපාත නම් පාඩම හොඳින් අධ්‍යයනය කරන්න.
- පෙළ පොතෙහි පිටු අංක 93 සිට 95 තෙක් ඇති දෙන ලද ප්‍රමාණයක්, අනුපාතයකට අනුව බෙදා දැක්වීම නම් පාඩම හොඳින් අධ්‍යයනය කරන්න.
- පිටු අංක 92 හි ඇති 21.1 අභ්‍යාසයේ නිරත වන්න.

02. ඉහත ක්‍රියාකාරකම් සඳහා උපයෝගී ගර ගත හැකි ආධාරක

- 7 ශ්‍රේණිය ගණිතය දෙවන පෙළ පොත (පිටු අංක 90 සිට 95)
- E - නැණ පියස වෙබ් අඩවිය  
<https://www.enenapiyasa.lk/lms/course/view.php?id=62#section-22>
- E - තක්සලාව වෙබ් අඩවිය  
<https://www.e-thaksalawa.moe.gov.lk/moodle/course/view.php?id=987&section=23>
- ගුරු ගෙදර නාලිකාව  
<https://www.youtube.com/watch?v=qIKaK3nVxhc>
- DP Education  
[https://www.youtube.com/watch?v=ZmrveAz\\_cuA&list=PLcUOoycaDS-k0dtIfHHriJpJmc3V0Ouz4&index=23&t=1s](https://www.youtube.com/watch?v=ZmrveAz_cuA&list=PLcUOoycaDS-k0dtIfHHriJpJmc3V0Ouz4&index=23&t=1s)

03. මෙම සතිය තුළ නියමිත පාඩම්වලින් ලබා ගත යුතු ඉගෙනුම් ඵල

- දෙන ලද අනුපාතයක් සඳහා තුලය අනුපාත ලියා දැක්වීම.
- දෙන ලද ප්‍රමාණයක් අනුපාතයකට අනුව බෙදා දැක්වීම.

04. ඇගයීම

- (1) තුලය අනුපාත දෙක බැගින් ලියන්න.  
i) 2 : 3                      ii) 1 : 4                      iii) 5 : 8
- (2) සරලම ආකාරයෙන් ලියන්න.  
i) 8 : 20                      ii) 25 : 75 : 125                      iii) 70 : 90
- (3) පෙර පාසලක පිරිමි ළමුන් 8 දෙනෙක් හා ගැහැණු ළමුන් 24 ක් සිටිති. පිරිමි ළමුන් හා ගැහැණු ළමුන් අතර අනුපාතය ලියන්න.
- (4) හේණ 1 හදවතක හැඩයක්, 1 තරුවක හැඩයක්, හා වෘත්ත හැඩ 20 ක් ඇන්දාය. වෘත්ත හා හදවත් අතර අනුපාතය සොයන්න.
- (5) රටාවක නිල් ත්‍රිකෝණ 4 කට පසු කහ ත්‍රිකෝණ 12 ක් ඇත. නිල් ත්‍රිකෝණ හා මුළු ත්‍රිකෝණ අතර අනුපාතය දැක්වන්න.