

ଅଧିକାରୀ : ଶଂକତା ରତ୍ନ



ක්‍රියාකාරකම 1 : පොදු අනුපාතය 2 වූ සංඛ්‍යා රටා ගොඩනගේම.

1. 1 සිට 9 තෙක් වූ සංඛ්‍යා පත් කට්ටලයක් සකසා ගන්න.
2. සංඛ්‍යා පත් සංඛ්‍යා නොපෙනෙන කේ හරවා මේසය මත තබන්න.
3. වැඩින් සංඛ්‍යා පතක් ගෙන විහි ඇති සංඛ්‍යාව බලා විය පළමු සංඛ්‍යාව ලෙස අහනාස පොනේ ලියන්න.
4. පළමු සංඛ්‍යාව 2න් ගුණකර පළමු සංඛ්‍යාවට පසුව ලියන්න.
5. දෙවන සංඛ්‍යාව 2න් ගුණකර දෙවන සංඛ්‍යාවට පසුව ලියන්න.
6. මේ ආකාරයට ගුණ කරමින් සංඛ්‍යා කේ දක්වා ලියන්න.

උදා): පළමු සංඛ්‍යාව 3 ලැබුනේ නම්

$$\begin{array}{ccccccc}
 3 & \times & 2 & = & 6 & & \\
 & & \swarrow & & \nearrow & & \\
 3 & & 6 & & 12 & & \\
 & & \leftarrow & & \leftarrow & & \\
 & & 24 & & & & \\
 & & \leftarrow & & \dots\dots & & \\
 & & & & & &
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{ccccccc}
 6 & \times & 2 & = & 12 & & \\
 & & \swarrow & & \nearrow & & \\
 6 & & 12 & & & & \\
 & & \leftarrow & & \dots\dots & & \\
 & & 24 & & & & \\
 & & \leftarrow & & \dots\dots & & \\
 & & & & & &
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{ccccccc}
 12 & \times & 2 & = & 24 & & \\
 & & \swarrow & & \nearrow & & \\
 12 & & 24 & & & & \\
 & & \leftarrow & & \dots\dots & & \\
 & & & & & &
 \end{array}$$

ක්‍රියාකාරකම 2 : පොදු අනුපාතය 3 වන සංඛ්‍යා රටා ගොඩනගේම.

1. පළමු ක්‍රියාකාරකමට යොදාගත් 1 සිට 9 තෙක් වූ සංඛ්‍යා පත් වලින් 1 සිට 5 තෙක් වූ සංඛ්‍යා පත් කට්ටලය ගන්න.
2. සංඛ්‍යා පත් සංඛ්‍යා නොපෙනෙන කේ හරවා මේසය මත තබන්න.
3. වැඩින් සංඛ්‍යා පතක් ගෙන විහි ඇති සංඛ්‍යාව බලා විය පළමු සංඛ්‍යාව ලෙස අහනාස පොනේ ලියන්න.
4. පළමු සංඛ්‍යාව 3න් ගුණකර පළමු සංඛ්‍යාවට පසුව ලියන්න.
5. දෙවන සංඛ්‍යාව 3න් ගුණකර දෙවන සංඛ්‍යාවට පසුව ලියන්න.
6. මේ ආකාරයට ගුණ කරමින් සංඛ්‍යා කේ දක්වා ලියන්න.

උදා): පළමු සංඛ්‍යාව 5 ලැබුනේ නම්

$$5 \quad 15 \quad 45 \quad 135 \quad \dots\dots \quad \dots\dots$$

ක්‍රියාකාරකම 2 : පොදු අනුපාතය 4 සහ 5 වන සංඛ්‍යා රටා ගොඩනගේම.

1. දෙවන ක්‍රියාකාරකමේ දී කළ ආකාරයට 4න් සහ 5න් ගුණකරමින් සංඛ්‍යා රටා ගොඩනගන්න.

ක්‍රියාකාරකම 3 : පොලු පොනේ 141 පිටුවේ සිට 143 තෙක් අභ්‍යන්තර කරන්න