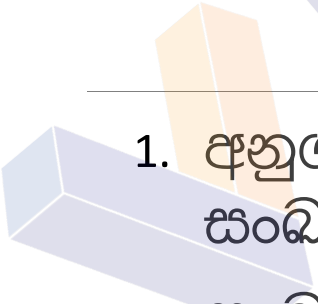


## සමීකරණ පිළිබඳ ගැටළු (Problems Leading to Equations)

---

- 
1. අනුගාමී සංඛ්‍යා 3 ක එකතුව 45 නම් සංඛ්‍යා තුන සොයන්න.  
සංඛ්‍යා  $x$ ,  $x+1$ ,  $x+2$  යැයි සිතමු.

- 
2. සෘජු කෝණාස්‍රයක දිග එහි පළල මෙන් දෙගුණයකට වඩා 5m විශාල වේ.  
පළල මීටර් X යැයි සිතමු.

- 
3. A ට මෙන් දෙගුණයක් B ට ද, ඊට වඩා රු. 50/- ක් C ට ද, ලැබෙන සේ රු.550/- ක් A හා B හා C අතර බෙදන්න.

---

4. පියෙකුගේ වයස තම පුතාගේ වයස මෙන් තුන් ගුණයක් වේ. මීට අවුරුදු 05 කට පෙර පියාගේ වයස පුතාගේ වයස මෙන් හතර ගුණයක් විය. ඔවුන්ගේ දැන් වයස සොයන්න.

---

5. ළමයෙක් ලඟ රු.5 හා රු.2 කාසි 10 ක් ඇත. ඔහු ලඟ ඇති මුළු මුදල රු.38 නම් එක් එක් වර්ගයෙන් ඇති කාසි ගණන සොයන්න ඔහු ලඟ ඇති රු.5 කාසි ගණන X රු.2 කාසි ගණන Y යැයි දැසි දැසි සිතමු.

---

---

6. සෘජු කෝණාස්‍රයක දිග එහි පළල මෙන් දෙගුණයකට වඩා මීටර් 3 ක් විශාල වේ. එහි වර්ගඵලය වර්ග මීටර් 65 ක් වේ. දිග සහ පළල සොයන්න.

---

7. අභ්‍යාස පොතක මිල රු.2/- න් අඩු වූ විට රු.300/- ට වැඩිපුර පොත් 5 ක් මිලදී ගත හැකිය.

අභ්‍යාස පොතක මිල සොයන්න. අභ්‍යාස පොතක මිල  $X$  යැයි සිතමු. රු.2/- න් අඩු වූ විට මිල  $= x - 2$  වේ.