



SABARAGAMUWA PROVINCIAL DEPARTMENT OF EDUCATION  
WEEKLY SCHOOL

Subject: Mathematics

Week: 42<sup>nd</sup> Week

Grade: 6

KG/MW/BADURIYA C.C

01. கீழுள்ள ஒவ்வொரு விகிதத்திற்கும் மூன்று சமவலு விகிதங்கள் தருக.

$$2 : 5 \rightarrow 2 \times 2 : 5 \times 2 = 4 : 10 \rightarrow 6 : 15 \rightarrow 8 : 20$$

I.  $3 : 4 \rightarrow \dots \rightarrow \dots \rightarrow \dots$

II.  $5 : 3 \rightarrow \dots \rightarrow \dots \rightarrow \dots$

III.  $10 : 6 \rightarrow \dots \rightarrow \dots \rightarrow \dots$

IV.  $11 : 7 \rightarrow \dots \rightarrow \dots \rightarrow \dots$

V.  $13 : 15 \rightarrow \dots \rightarrow \dots \rightarrow \dots$

02. பின்வரும் விகிதங்களை எளிய விகிதங்களாக மாற்றி எழுதுக.

$$10 : 30 = \frac{10}{10} : \frac{30}{10} = 1 : 3$$

I.  $15 : 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

II.  $100 : 150 = \underline{\hspace{2cm}}$

III.  $225 : 125 = \underline{\hspace{2cm}}$

IV.  $200 : 1000 = \underline{\hspace{2cm}}$

V.  $70 : 35 = \underline{\hspace{2cm}}$

03. I. செவ்வக வடிவத் தடாகமொன்றின் நீளம் 20m, அகலம் 15m எனின் இதன் நீள, அகலத்தின் எளிய விகிதம் யாது?

\_\_\_\_\_

II. மைதானமொன்றைச் சுற்றி 16 நீலக் கொடிகளும் 24 மஞ்சள் கொடிகளும் கட்டப்பட்டிருப்பின் இவை இரண்டினதும், எளிய விகிதம் யாது?

\_\_\_\_\_

III. ஒரு பென்சிலின் விலை ரூ. 12 எனின் 10 பென்சில்களின் விலை யாது?

\_\_\_\_\_

IV. பூப்பாத்தியொன்றின் நீளம் 4m, அகலம் 2m எனின் இதன் எளிய விகிதம் : \_\_\_\_\_

04. I. 3 மணித்தியாலத்தில் 30km தூரம் செல்லும் வாகனமொன்று 6 மணித்தியாலத்தில் எத்தனை km செல்லும்?

\_\_\_\_\_

II. 2 போத்தல் பாலின் விலை 160. ரூபா எனின் 1 போத்தல் பாலின் விலை யாது?

\_\_\_\_\_

III. நான்கு சவர்க்காரக் கட்டிகள் 200 ரூபாய் எனின் 8 சவர்க்காரக் கட்டிகளின் விலை யாது?

\_\_\_\_\_

IV. 30 ரூபாய்க்கு 2 முட்டை எனின் 120 ரூபாய்க்கு எத்தனை முட்டைகள் வாங்கலாம்?

\_\_\_\_\_