



உதாரணம் :- (1)  $2 : 3 = 2 \times 2 : 3 \times 2 = 4 : 6$

(2)  $18 : 9 = 18 \div 3 : 9 \div 3 = 6 : 3$

கீழே தரப்பட்டுள்ள பகுதி A இலுள்ள ஒவ்வொரு விகிதத்திற்கும் சமவலுவான விகிதத்தை பகுதி B இலிருந்து தெரிவு செய்து இணைக்க.

1

A	B
3 : 7	4 : 10
2 : 5	9 : 21
1 : 2	12 : 16
3 : 4	5 : 10
7 : 2	21 : 6

2)

A	B
9 : 3	3 : 2
18 : 12	2 : 1
14 : 10	3 : 1
36 : 18	8 : 1
16 : 2	7 : 5

விகிதம் ஒன்றை எளிய வடிவில் எழுதுதல்.

யாதுமொரு விகிதத்திற்கு சமவலு விகிதங்களுள் மிகச் சிறிய முழு எண்களை உறுப்புக்களாகக் கொண்ட விகிதம் அவ்விகிதத்தின் எளிய விகிதம் ஆகும்.

உதா:-  $30 : 20 = 30 \div 2 : 20 \div 2$   
 $= 15 : 10$   
 $= 15 \div 5 : 10 \div 5$   
 $= 3 : 2$

$30 : 20 = 30 \div 10 : 20 \div 10$   
 $= 3 : 2$

பாடப்புத்தகத்தில் 134 ஆம் பக்கத்திலுள்ள பயிற்சி 21.2 யைப் பூரணப்படுத்துக.

**வீதம்**

பாடப்புத்தகத்தில் 135 ஆம் பக்கத்திலுள்ள வீதம் என்ற பகுதியை நன்றாக விளங்கிக் கொள்க. அதனூடாக,

- 1) வீதம் என்றால் என்ன? எனச் சரியாக எழுதுக.
- 2) விகிதம் , வீதம் என்பவற்றுக்கிடையில் நீர் காணும் பண்புகளை எழுதுக.
- 3) வீதம் பயன்படும் சந்தர்ப்பங்களுக்கு நான்கு உதாரணங்கள் தருக.

பாடப்புத்தகத்தில் 137 ஆம் பக்கத்திலுள்ள பயிற்சி 21.3 யைப் பூரணப்படுத்துக.