



அலகு :- திணிவு

பாடவேளகளின் எண்ணிக்கை : - 05

- ❖ பாடப்புத்தகத்தில் 111, 112 ஆம் பக்கங்களிலுள்ள தினிவு என்ற பாடத்தை வாசிக்க. அதனுடாக, பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளிக்க.

 - 1) தினிவு என்றால் என்ன? எனச் சரியாக எழுதுக.
 - 2) தினிவை அளக்க உபயோகிக்கப்படும் படிகளின் அளவுகளை எழுதுக.
 - 3) தினிவை அளக்க உபயோகிக்கப்படும் தராச வகைகளை எழுதுக.

தராசின் படிகளைப் பயன்படுத்தி 890 g திணிவை நிறுத்துக் கொள்ளப் பயன்படும் படிகளைக் கீழுள்ளவாறு காட்டலாம்.

$$890\text{g} = 500\text{g} + 200\text{g} + 100\text{g} + 50\text{g} + 20\text{g} + 20\text{g}$$

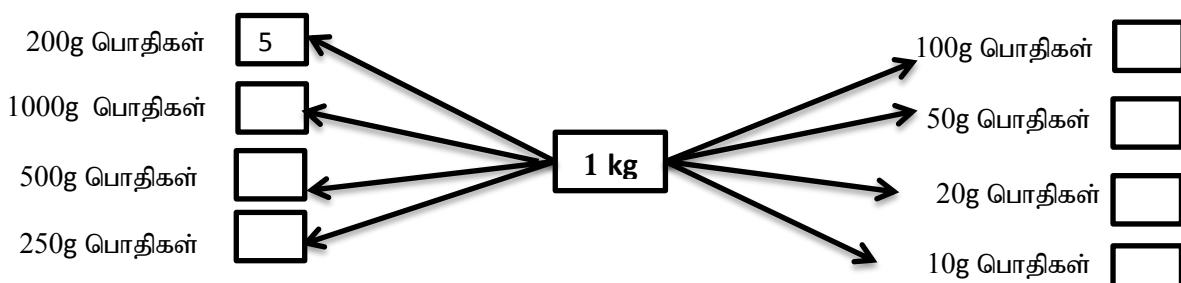
- ❖ கீழுள்ள ஒவ்வொரு திணிவுகளையும் அளப்பதற்கு உபயோகிக்க வேண்டிய படிகளை மேலுள்ள முறையில் எழுதுக.

பாடப்புத்தகத்தில் 113 ஆம் பக்கத்தை அவதானிக்கவும்.

திணிவை அளக்கும் நியம அலகு **kg** ஆகும்.

$$1 \text{ kg} = 1000 \text{ g}$$

- ❖ கட்டத்திற்குப் பொருத்தமான எண்ணை எழுதுக.



- ❖ පාතප්පත්කක්තිල් 116 අම් පත්කක්තිල්වල්ල යයිග්‍රී 20.2 සෙයු පාණප්පඩුත්කතු.

கிராமினால் தூப்பட்ட அளவுகளை கிலோகிராமுக்கு அலகு மாற்றம் செய்தல்.

உதாரணம் :-

$$\begin{aligned} 5000\text{g} & \text{ ஜி கிலோ கிராமிற்கு மாற்றுதல்} \\ 1000\text{g} & = 1\text{kg} \text{ என்பதனால்,} \\ 5000\text{g} & = 5000 \div 1000 \text{ kg} \\ & = 5 \text{ kg} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 4530\text{g} & \text{ ஜி கிலோ கிராம் , கிராம்} \\ & \text{என்பவற்றுக்கு மாற்றுதல்} \\ 4530\text{g} & = 4000\text{g} + 530\text{g} \\ 1000\text{g} & = 1\text{kg} \text{ என்பதனால்,} \\ 4530\text{g} & = 4 \text{ kg } 530\text{g} \end{aligned}$$

- ❖ பாடப்புத்தகத்தில் 118 ஆம் பக்கத்திலுள்ள பயிற்சி 20.3 யைப் பூரணப்படுத்துக.

திணிவுகளைக் கூட்டல்

kg	g	
4	650	$650 + 550 = 1200\text{g} = 1 \text{ kg } 200\text{g}$
+	3	
<hr/>	<hr/>	
8	200	

- ❖ பாடப்புத்தகத்தில் 120 ஆம் பக்கத்திலுள்ள பயிற்சி 20.4 யைப் பூரணப்படுத்துக.

திணிவுகளைக் கழித்தல்

kg	g	
7	200	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> 7200 g $- 1750 \text{ g}$ $\underline{5450 \text{ g}}$ </div>
-	1	
<hr/>	<hr/>	
5	450	

- ❖ பாடப்புத்தகத்தில் 122 ஆம் பக்கத்திலுள்ள பயிற்சி 20.5 யைப் பூரணப்படுத்துக.
- ❖ பாடப்புத்தகத்தில் 123, 124 ஆம் பக்கங்களிலுள்ள பலவினப் பயிற்சியை எழுதிப் பூரணப்படுத்துக.