



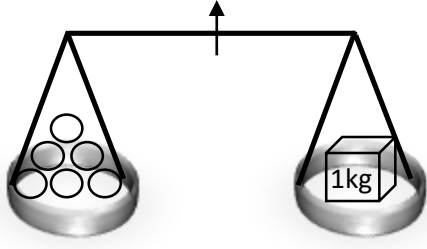
சப்ரகமுவ மாகாண கல்வித் திணைக்களம்

கணிதம் - தரம் 04 / இரண்டாந் தவணை - வாரம் 5

தயாரிப்பு - இரத்தினபுரி கல்வி வலயம், ஆரம்பபிரிவு / ஆசிரிய ஆலோசகர் வீ.ராஜகுமாரி

- ❖ நிறையை அளத்தல் : நிறையை அளத்தல் தொடர்பான பிரசினங்களைத் தீர்ப்பார்.
(கிராமையும், கிலோகிராமையும் பயன்படுத்தி நிறையை அளப்பார், அறிக்கைப்படுத்துவார்.)
- ❖ தேடிப் பெற்றுக் கொள்ளக்கூடிய பொருட்கள் (முடியுமாயின் தட்டுத்தராசு, 1kg படிக்கல் 500g படிக்கல், 100g படிக்கல், 50g படிக்கல்)
- ❖ பைக்கற்றுகளில் அடைக்கப்பட்ட 1kg, 500g, 100g, 50g பொருட் பொதிகளாயினும் பயன்படுத்தலாம்.

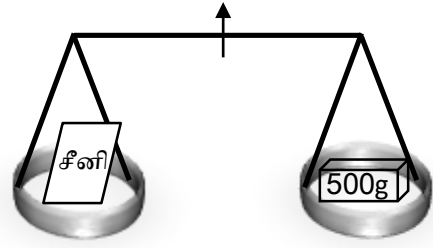
உ+ம்



உருளைக்கிழங்கு

1kg படிக்கல்

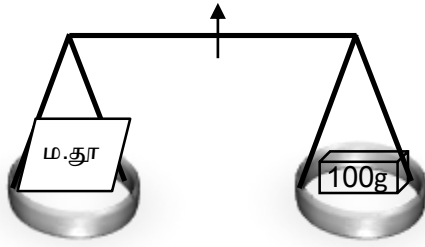
1kg



சீனி

500g படிக்கல்

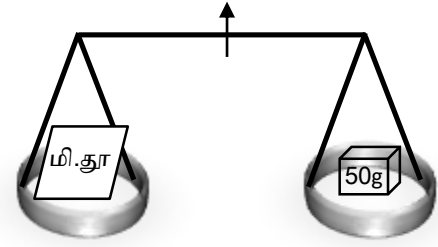
500g



மஞ்சள் தூள்

100g படிக்கல்

100g



மிளகாய் தூள்

50g படிக்கல்

50g

- 1). 1kg ஐ விட நிறைகள் குறைந்த பொருள்கள் கிராம் நிறையில் குறிக்கப்படும். வீட்டில் பொதி செய்யப்பட்ட பொருட்கள் இருப்பின் அவற்றின் உறைகளிலுள்ள நிறைகளை அவதானித்து குறிப்பதற்கு வழிப்படுத்துங்கள்.

பொதி	நிறை	
உ+ம் மஞ்சள் தூள்	200 கிராம்	200g
i) மிளகுத்தூள்		
ii) உப்புத்தூள்		
iii) ஏலக்காய்		
iv) தேயிலை		
v) மிளகாய் தூள்		
vi) மசாலாத் தூள்		

- ❖ இவை தவிர இன்னும் பல பொருள்களின் நிறைகளை அவதானித்து கூற வழிப்படுத்துங்கள். 1 கிலோகிராமில் 1000 கிராம்கள் உள்ளன. என்பதை கண்கூடாக தராசு மூலம் காண்பதற்கு வழிகாட்டுங்கள். **1kg = 1000g** என எழுத முடியும் எனக் கூறுங்கள்.

2). கிராம் கிலோகிராம் நிறைகளுக்கான தொடர்பை விளக்குங்கள்.

kg கிலோகிராம் கிராம்	கிராம்
1kg	1000g
2kg 500g	
3kg	
2kg 250g	
1kg 500g	
4kg	
5kg 750g	

❖ பாடநூல் பக்கம் – 50, 51, 52, 53 பயிற்சிகளை செய்வதற்கு வழிப்படுத்துங்கள்.