



கிலோகிராம், கிராம் அளவுகளைக் கூட்டுவோம்.

உதாரணம்:

ஓர் உறையில் 1 kg 500 g பருப்பும், இன்னுமோர் உறையில் 2 kg 250 g பருப்பும் உள்ளன. இரண்டு உறைகளிலும் உள்ள பருப்பின் மொத்த நிறை எவ்வளவு? இதனைப் பின்வருமாறு தீர்ப்போம்.

	kg	g
முதலாம் உறையின் நிறை	= 1	500
இரண்டாம் உறையின் நிறை	= 2	250
மொத்த நிறை	= 3	750

500 g ஐயும் 250 g ஐயும் கூட்டினால், மொத்தம் 750 g ஆகும்.

1 kg ஐயும் 2 kg ஐயும் கூட்டினால், மொத்தம் 3 kg ஆகும்.

மொத்த நிறை 3 kg 750 g



1 வாக்கியங்கள் எழுதி விடையளியுங்கள்.

- (1) பாடாசலையில் நடாத்தப்படும் வாரச் சந்தைக்கு லகிரு கொண்டு வந்த அவரைக்காய்களின் நிறை 2 kg 150 g ஆகும். நிசார் கொண்டு வந்த அவரைக்காய்களின் நிறை 5 kg 250 g ஆகும். இருவரும் கொண்டு வந்த அவரையின் நிறை எவ்வளவு?
- (2) ஆன்வாங்கிய வாழைப்பழங்களின் நிறை 5 kg 240 g ஆகும். கமலா வாங்கிய வாழைப்பழங்களின் நிறை 3 kg 150 g வாழைப்பழங்களின் நிறையைக் காணுங்கள்.

2

பின்வரும் பயிற்சிகளைப் பிரதி செய்து விடை அளியுங்கள்

$$\begin{array}{r} \text{(1)} \\ \text{kg} \quad \text{g} \\ 6 \quad 210 \\ + 8 \quad 325 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{(2)} \\ \text{kg} \quad \text{g} \\ 8 \quad 321 \\ + 9 \quad 408 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{(3)} \\ \text{kg} \quad \text{g} \\ 12 \quad 200 \\ + 16 \quad 400 \\ \hline \end{array}$$



கிலோகிராம், கிராம் அளவுகளை மேலும் கூட்டுவோம்.

உதாரணம்:

ஒரு சாக்கில் 9 kg 750 g அரிசி உள்ளது. இன்னுமொரு சாக்கில் 4 kg 625g அரிசி உள்ளது. இரண்டு சாக்குகளிலும் உள்ள அரிசியின் மொத்த நிறை எவ்வளவு?

இதனை பின்வருமாறு தீர்ப்போம்.

		kg	g
முதலாவது சாக்கில் உள்ள அரிசியின் நிறை	=	9	750
இரண்டாவது சாக்கில் உள்ள அரிசியின் நிறை	=	4	625
இரண்டு சாக்கிலும் உள்ள அரிசியின் நிறை	=	14	375



750 g ஐயும் 625 g ஐயும் கூட்டினால் மொத்தம் 1375 g ஆகும். அது 1kg 375 g ஆகும். கிராம் நிரலில் இருந்து கொண்டு வந்த 1 kg ஐ 9 kg உடனும் 4 kg உடனும் கூட்டினால் 14 kg ஆகும். எனவே இரண்டு சாக்குகளிலும் உள்ள அரிசியின் மொத்த நிறை = **14 kg 375g**

3

வாக்கியங்கள் எழுதி விடையளியுங்கள்.

(1) வியாபாரி ஒருவர் திங்கட்கிழமை 5 kg 750g அப்பளம் விற்றார். செவ்வாய்க்கிழமை 8 kg 500 g அப்பளம் விற்றார். இரண்டு நாட்களிலும் அவர் விற்பனை செய்த அப்பளங்களின் மொத்த நிறை எவ்வளவு?

(2) அப்பா ஒரு பாத்தியில் இருந்து 9 kg 850g வற்றாளைக் கிழங்குகளைப் பிடுங்கினார். இன்னுமொரு பாத்தியில் இருந்து 9 kg 205g வற்றாளைக் கிழங்குகளைப் பிடுங்கினார். அவர் பிடுங்கிய வற்றாளைக் கிழங்குகளின் மொத்த நிறை எவ்வளவு?

(1)

kg	g
3	600
+ 6	800

(2)

kg	g
3	775
+ 8	550

(3)

kg	g
20	550
+ 15	600

கிலோகிராம், கிராம் அளவுகளைக் கழிப்போம்.

உதாரணம்:

மீன் வியாபாரி 4 kg 250 g நிறையுடைய ஒரு மீனில் இருந்து 1 kg 100 g நிறையுடைய ஒரு துண்டை வெட்டி எடுத்தார். மீதியாகவுள்ள பகுதியின் நிறை எவ்வளவு?

இதனை பின்வருமாறு தீர்ப்போம்.

		kg	g
மீனின் நிறை	=	4	250
வெட்டியெடுத்த பகுதியின் நிறை	=	1	100
மீதியாக உள்ள பகுதியின் நிறை	=	3	150

250 g இலிருந்து 100 g ஐக் கழித்தால் 150g ஆகும்.
4 kg இலிருந்து 1 kg ஐக் கழித்தால் 3 kg ஆகும்.
எனவே மீதியாக உள்ள பகுதியின் நிறை 3kg 150 g ஆகும்.



5 வாக்கியங்கள் எழுதி விடையளியுங்கள்.

(1) அம்மா கடையில் இருந்து 5 kg 500 g அரிசி கொண்டு வந்தார். அதிலிருந்து 1 kg 500 g ஐச் சமைத்தார். மீதியாக உள்ள அரிசி எவ்வளவு?

(2) அப்பா 3 kg 750 g சீனி கொண்டு வந்தார். அம்மா பலகாரம் தயாரிப்பதற்காக அதிலிருந்து 2 kg 500 g சீனியை எடுத்தார். மீதியாக உள்ள சீனி எவ்வளவு?



6 பின்வரும் பயிற்சிகளைப் பிரதி செய்து விடையளியுங்கள்.

(1)

kg	g
4	250
- 2	100

(2)

kg	g
7	850
- 3	250

(3)

kg	g
10	325
- 5	225

கிலோகிராமும் கிராமும்

வாரம்
30

கிலோகிராம், கிராம் அளவுகளை மேலும் கழிப்போம்.

உதாரணம்:

பெட்டியில் 15 kg 250 g நிறையுடைய பேர்ச்சம்பழம் உள்ளது. அதிலிருந்து 12 kg 500 g பேர்ச்சம்பழம் அப்புறப்படுத்தப்பட்டது. மீதியாக உள்ள பேர்ச்சம்பழத்தின் நிறை எவ்வளவு?

இதனைப் பின்வருமாறு தீர்ப்போம்.

பேர்ச்சம்பழத்தின் மொத்த நிறை

அப்புறப்படுத்திய பேர்ச்சம்பழத்தின் நிறை

மீதியாய் உள்ள பேர்ச்சம்பழத்தின் நிறை

kg	g
14	1250
18	250
12	500
<u>2</u>	<u>750</u>

250 g இலிருந்து 500 g ஐக் கழிக்க முடியாது எனவே 15 kg இலிருந்து 1 kg 250 g உடன் கூட்டுங்கள் 1 kg = 1000 g ஆதலால், மொத்தம் 1250 g ஆகும். 1250 g இலிருந்து 500 g ஐக் கழித்தால் மீதி 750 g ஆகும். 15 kg யில் மீதியாக உள்ள 14 kg இலிருந்து 12 kg ஐக் கழித்தால் மீதி 2 kg ஆகும். எனவே விடை 2 kg 750 g ஆகும்.



7 வாக்கியங்களாக எழுதி விடையளியுங்கள்.

(1) ஒரு போசனசாலைக்குக் கொண்டு வரப்பட்ட 65 kg 875 g அரிசியில் இருந்து 20 kg 900 g அரிசி பயன்படுத்தப்பட்டது. மீதியாக உள்ள அரிசி எவ்வளவு?

(2) கமலா முதலாவது நாளன்று 1 kg 500 g வாழைப்பழம் வாங்கினாள். இரண்டாவது நாளன்று 2 kg 325 g வாழைப்பழம் வாங்கினாள். இரண்டாவது நாளில் முதலாம் நாளைவிட எவ்வளவு வாழைப்பழம் கூடுதலாக வாங்கினாள்?



8 பின்வரும் பயிற்சிகளைப் பூர்த்தி செய்து விடையளியுங்கள்.

(1)

(2)

(3)

kg	g
20	375
- 10	855
<hr/>	

kg	g
75	762
- 19	920
<hr/>	

kg	g
80	675
- 40	830
<hr/>	