

அலகு - 20

திணிவு

\* திணிவுகளை தொன் ( $t$ ) கிலோகிராம் ( $kg$ ), கிராம் ( $g$ ), மில்லிகிராம் ( $mg$ ) ஆகிய அலகுகளில் அளவிடமுடியும்.

➤  $1000\ g = 1\ kg$

01) கிலோகிராமில் தரப்பட்டுள்ள திணிவை கிராமில் தருக.

a)  $1\ kg = \dots\dots\dots$

b)  $3\ kg = \dots\dots\dots$

c)  $5\ kg = \dots\dots\dots$

d)  $8\ kg = \dots\dots\dots$

e)  $10\ kg = \dots\dots\dots$

02) கிலோகிராம், கிராமில் தரப்பட்டுள்ள திணிவை கிராமில் தருக.

a)  $1\ kg\ 400\ g = \underline{1}\ kg + \dots\dots\dots g$   
 $= \dots\dots\dots g + \underline{400}\ g$   
 $= \dots\dots\dots g$

b)  $3\ kg\ 750\ g = \dots\dots\dots + 750\ g$   
 $= \dots\dots\dots g + \dots\dots\dots g$   
 $= \dots\dots\dots g$

c)  $5\ kg\ 150\ g = \dots\dots\dots + 150\ g$   
 $= \dots\dots\dots g + \dots\dots\dots g$   
 $= \dots\dots\dots g$

d)  $7\ kg\ 50\ g = \dots\dots\dots + 50\ g$   
 $= \dots\dots\dots g + \dots\dots\dots g$   
 $= \dots\dots\dots g$

e)  $15\ kg\ 125\ g = \dots\dots\dots + 125\ g$   
 $= \dots\dots\dots g + \dots\dots\dots g$   
 $= \dots\dots\dots g$

f)  $3\ kg\ 750\ g = \dots\dots\dots g$

g)  $5\ kg\ 340\ g = \dots\dots\dots g$

h)  $7\ kg\ 800\ g = \dots\dots\dots g$

i)  $12\ kg\ 425\ g = \dots\dots\dots g$

j)  $10\ kg\ 5\ g = \dots\dots\dots g$

03) கிராமில் தரப்பட்டுள்ள திணியை கிலோகிராமில் தருக.

- a) 1000 g = ..... kg  
 b) 3000 g = ..... kg  
 c) 7000 g = ..... kg  
 d) 9000 g = ..... kg  
 e) 10000 g = ..... kg

04) கிராமில் தரப்பட்ட திணியை கிலோகிராம், கிராமில் தருக.

- a) 1500 g = 1000 g + ..... g  
 = ..... kg + 500 g  
 = 1 kg 500 g  
 b) 2550 g = ..... g + ..... g  
 = ..... kg + ..... g  
 = ..... kg ..... g  
 c) 7750 g = ..... g + ..... g  
 = ..... kg + ..... g  
 = ..... kg ..... g  
 d) 13625 g = ..... g + ..... g  
 = ..... kg + ..... g  
 = ..... kg ..... g  
 e) 25005 g = ..... g + ..... g  
 = ..... kg + ..... g  
 = ..... kg ..... g  
 f) 4250 g = 4 kg 250 g  
 g) 8150 g = ..... kg ..... g  
 h) 9010 g = ..... kg ..... g  
 i) 10005 g = ..... kg ..... g  
 j) 15001g = ..... kg ..... g

05) கீழே தரப்பட்டுள்ள திணிவுகளைக் கூட்டுக.

$g$	$g$	$kg$	$g$	$kg$	$g$
(1) 500	(2) 750	(3) 1 150	(4) 4 450		
+ 250	+ 850	+ 2 250	+ 8 250		
_____	_____	_____	_____		

[1600 g = ..... kg ..... g]

$$\begin{array}{r} (5) \quad kg \quad g \\ 12 \quad 123 \\ + \quad 8 \quad 627 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (6) \quad kg \quad g \\ \quad \quad 500 \\ + \quad 2 \quad 400 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (7) \quad kg \quad g \\ \quad \quad 3 \quad 750 \\ + \quad 1 \quad 250 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (8) \quad kg \quad g \\ \quad \quad 5 \quad 825 \\ + \quad 7 \quad 725 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (9) \quad kg \quad g \\ \quad \quad 12 \quad 355 \\ + \quad 3 \quad 700 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (10) \quad kg \quad g \\ \quad \quad 1 \quad 111 \\ + \quad 9 \quad 999 \\ \hline \hline \end{array}$$

06) கீழே தரப்பட்டுள்ள திணிவுகளைக் கழிக்க.

$$\begin{array}{r} (1) \quad g \\ 500 \\ - 250 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (2) \quad g \\ 799 \\ - 198 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (3) \quad kg \quad g \\ 3 \quad 750 \\ - 2 \quad 250 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (4) \quad kg \quad g \\ 5 \quad 500 \\ - 2 \quad 500 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (5) \quad kg \quad g \\ 2 \quad 750 \\ - \quad \quad 625 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (6) \quad kg \quad g \\ 3 \quad 800 \\ - \quad \quad 900 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (7) \quad kg \quad g \\ 7 \quad 825 \\ - 4 \quad 900 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (8) \quad kg \quad g \\ 10 \quad 050 \\ - 2 \quad 125 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (9) \quad kg \quad g \\ 9 \quad 111 \\ - 1 \quad 999 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (10) \quad kg \quad g \\ 15 \quad 111 \\ - 5 \quad 999 \\ \hline \hline \end{array}$$

07) a)

$$\begin{array}{r} \text{ரவியின் திணிவு} = 40 \quad 250 \\ \text{குமாரின் திணிவு} = 45 \quad 750 \\ \therefore \text{மொத்தத் திணிவு} = \underline{\hspace{2cm}} \end{array}$$

b) மாலா முதல் நாளில்  $4 \text{ kg } 150 \text{ g}$  திணிவைக் கொண்ட புளியம்பழங்களை சேகரித்தாள். மறுநாள்  $3 \text{ kg } 250 \text{ g}$  புளியம்பழங்களை சேகரிப்பாள் ஆயின் இரண்டு நாட்களில் சேகரித்த புளியம்பழங்களின் மொத்தத் திணிவு யாது?

c) அன்னதான மடம் ஒன்றிற்கு முதல் வாரத்தில்  $50 \text{ kg } 750 \text{ g}$  அளவு அரிசி தேவைப்பட்டது. அடுத்த வாரம்  $60 \text{ kg } 850 \text{ g}$  அளவு அரிசி தேவைப்பட்டது எனின் இரண்டு வாரங்களுக்கும் தேவையான அரிசியின் மொத்த அளவு யாது?

d) தபால் நிலையம் ஒன்றுக்கு கிடைத்த 3 பொதிகளின் திணிவுகள் முறையே  $2 \text{ kg } 500 \text{ g}$ ,  $3 \text{ kg}$ ,  $1 \text{ kg } 750 \text{ g}$  பொதிகளின் மொத்த திணிவை  $\text{kg}$ ,  $\text{g}$  இல் தருக.