



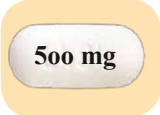
ස්කන්ධය

මෙම පාඩම අධ්‍යයනය කිරීමෙන් ඔබට,
 ↳ ස්කන්ධය මැනීම සඳහා භාවිත වන ඒකකයක් ලෙස මෙට්‍රික් ටොන් හඳුනා ගැනීමට,
 ↳ ස්කන්ධය මනින ඒකක අතර සම්බන්ධතාව දැන ගැනීමට,
 ↳ මෙට්‍රික් ටොන් කිලෝග්‍රෑම් බවටත්, කිලෝග්‍රෑම් මෙට්‍රික් ටොන් බවටත් පත් කිරීමට,
 ↳ කිලෝග්‍රෑම් සහ මෙට්‍රික් ටොන්වලින් දී ඇති ස්කන්ධ ආශ්‍රිත ගැටලු විසඳීමට හැකියාව ලැබේ.

13.1 ස්කන්ධය මනින ඒකක

ස්කන්ධය යනු වස්තුවක ඇති ද්‍රව්‍ය ප්‍රමාණය පිළිබඳ මිනුමක් ලෙස ඔබ මීට පෙර උගෙන ඇත. මිලිග්‍රෑම්, ග්‍රෑම් සහ කිලෝග්‍රෑම් ස්කන්ධය මනින ඒකක ලෙස ද හඳුනා ගෙන ඇත. විශාල ස්කන්ධ මැනීමට යොදා ගන්නා තවත් ඒකකයක් අපි දැන් හඳුනා ගනිමු.

රූපයේ දැක්වෙන්නේ එක්තරා ඖෂධ වර්ගයක් අඩංගු බෙහෙත් පෙත්තකි. එහි ස්කන්ධය 500 mg ලෙස සටහන් කර ඇත. මේ ආකාරයේ කුඩා ස්කන්ධයක් මැනීමට මිලිග්‍රෑම් යොදා ගනී,



රූපයේ දැක්වෙන බිස්කට් පැකට්ටුවේ ස්කන්ධය 425 g ලෙස සටහන් කර ඇත. මේ ආකාරයේ ස්කන්ධයක් මැනීමට ග්‍රෑම් යොදා ගනී.



රූපයේ දැක්වෙන සීනි අසුරනයේ ස්කන්ධය 50 kg ලෙස සටහන් කර ඇත. මේ ආකාරයේ ස්කන්ධයක් මැනීමට කිලෝග්‍රෑම් යොදා ගනී.





රූපයේ දැක්වෙන ගුවන් යානයේ ස්කන්ධය කිලෝග්‍රෑම්වලින් මැනිය හැකි ද? එය 380 000 kg යැයි සිතමු. මෙය විශාල සංඛ්‍යාවකි. මෙවැනි විශාල ස්කන්ධ පහසුවෙන් දැක්වීමට කිලෝග්‍රෑම් 1000 ඒවා සඳහා එක් ඒකකයක් ලෙස සලකනු ලබන මෙට්‍රික් ටොන් (t) යන ඒකකය යොදා ගැනේ.

කිලෝග්‍රෑම් 1000 = මෙට්‍රික් ටොන් 1
 $1000 \text{ kg} = 1 \text{ t}$

අප මෙතෙක් හඳුනා ගෙන ඇති ස්කන්ධය මනින ඒකක අතර සම්බන්ධතා පහත දැක්වේ.

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

13.1 අභ්‍යාසය

1. පහත ස්කන්ධ මැනීමට වඩාත් සුදුසු ඒකකය mg, g, kg, t අතරින් තෝරා ලියන්න.

- | | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| (i) දොඩම් ගෙඩියක ස්කන්ධය | (ii) කුඩා ලියුම් කවරයක ස්කන්ධය |
| (iii) මිනිසෙකුගේ ස්කන්ධය | (iv) ඉන්ධන බවුසරයක ස්කන්ධය |
| (v) කොස් ගෙඩියක ස්කන්ධය | (vi) බෝංචි ඇටයක ස්කන්ධය |
| (vii) මුවෙකුගේ ස්කන්ධය | (viii) දුම්බරිය මැදිරියක ස්කන්ධය |
| (ix) පුටුවක ස්කන්ධය | (x) අර්තාපල් ගෙඩියක ස්කන්ධය |
| (xi) ඇතෙකුගේ ස්කන්ධය | (xii) සබන් කැටයක ස්කන්ධය |
| (xiii) නැවක ස්කන්ධය | (xiv) මී මැස්සෙකුගේ ස්කන්ධය |
| (xv) කවකටු පෙට්ටියේ ස්කන්ධය | (xvi) මෝටර් සයිකලයක ස්කන්ධය |
| (xvii) බෙහෙත් කරලක ස්කන්ධය | (xviii) තල්මසෙකුගේ ස්කන්ධය |
| (xix) ගණිත පෙළ පොතේ ස්කන්ධය | (xx) අල්පෙනෙත්තක ස්කන්ධය |

13.2 මෙට්‍රික් ටොන් සහ කිලෝග්‍රෑම් අතර සම්බන්ධතාව

මෙට්‍රික් ටොන්වලින් දී ඇති ස්කන්ධයක් කිලෝග්‍රෑම්වලින් දැක්වීම

මෙට්‍රික් ටොන් එකක් තුළ කිලෝග්‍රෑම් 1000ක් ඇති නිසා යම් මෙට්‍රික් ටොන් ප්‍රමාණයක් කිලෝග්‍රෑම් බවට පත් කිරීමට 1000න් ගුණ කළ යුතු ය.

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



නිදසුන 1

12 t කිලෝග්‍රෑම්වලින් දක්වන්න.
 $12 \text{ t} = 12 \times 1000 \text{ kg}$
 $= 12\,000 \text{ kg}$

නිදසුන 2

6.25 t කිලෝග්‍රෑම්වලින් දක්වන්න.
 $6.25 \text{ t} = 6.25 \times 1000 \text{ kg}$
 $= 6250 \text{ kg}$

නිදසුන 3

$4\frac{3}{5}$ t කිලෝග්‍රෑම්වලින් දක්වන්න.
 $4\frac{3}{5} \text{ t} = 4 \text{ t} + \frac{3}{5} \text{ t}$
 $= (4 \times 1000 \text{ kg}) + (\frac{3}{5} \times 1000 \text{ kg})$
 $= 4000 \text{ kg} + 600 \text{ kg}$
 $= 4600 \text{ kg}$

නිදසුන 4

2 t 75 kg කිලෝග්‍රෑම්වලින් දක්වන්න.
 $2 \text{ t } 75 \text{ kg} = 2 \text{ t} + 75 \text{ kg}$
 $= (2 \times 1000 \text{ kg}) + 75 \text{ kg}$
 $= 2000 \text{ kg} + 75 \text{ kg}$
 $= 2075 \text{ kg}$

නිදසුන 5

3.42 t මෙට්‍රික් ටොන් සහ කිලෝග්‍රෑම්වලින් දක්වන්න.
 $3.42 \text{ t} = 3 \text{ t} + 0.42 \text{ t}$
 $= 3 \text{ t} + (0.42 \times 1000 \text{ kg})$
 $= 3 \text{ t} + 420 \text{ kg}$
 $= 3 \text{ t } 420 \text{ kg}$

13.2 අභ්‍යාසය

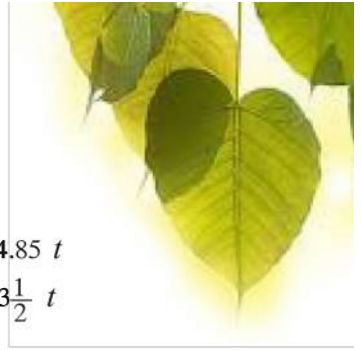
1. කිලෝග්‍රෑම්වලින් දක්වන්න.

- | | | | |
|------------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| (i) 2 t | (ii) 5 t | (iii) 17 t | (iv) 25 t |
| (v) 3 t 500 kg | (vi) 7 t 150 kg | (vii) 4 t 80 kg | (viii) 12 t 65 kg |
| (ix) 40 t 850 kg | (x) 9 t 7 kg | | |

2. කිලෝග්‍රෑම්වලින් දක්වන්න.

- | | | | |
|-----------------------|----------------------|---------------|-------------------------|
| (i) 2.5 t | (ii) 4.35 t | (iii) 8.075 t | (iv) 0.7 t |
| (v) 0.95 t | (vi) 2.008 t | (vii) 2.012 t | (viii) $2\frac{1}{2}$ t |
| (ix) $4\frac{2}{5}$ t | (x) $5\frac{1}{4}$ t | | |





3. මෙට්‍රික් ටොන් සහ කිලෝග්‍රෑම්වලින් දක්වන්න.

- | | | | |
|-----------------------|-----------------------|----------------|-------------------------|
| (i) 2.375 t | (ii) 3.125 t | (iii) 5.65 t | (iv) 4.85 t |
| (v) 7.5 t | (vi) 9.2 t | (vii) 18.045 t | (viii) $3\frac{1}{2}$ t |
| (ix) $2\frac{1}{5}$ t | (x) $5\frac{7}{10}$ t | | |

කිලෝග්‍රෑම්වලින් දී ඇති ස්කන්ධයක් මෙට්‍රික් ටොන්වලින් දැක්වීම

මෙට්‍රික් ටොන් එකක් කිලෝග්‍රෑම් 1000ක් නිසා යම් කිලෝග්‍රෑම් ප්‍රමාණයක් මෙට්‍රික් ටොන් බවට පත් කිරීමට 1000න් බෙදිය යුතු වේ.

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

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

$$1 \text{ kg} = \frac{1}{1000} \text{ t}$$

මේ අනුව, කිලෝග්‍රෑම් එකක් යනු මෙට්‍රික් ටොන් $\frac{1}{1000}$ නිසා යම් කිලෝග්‍රෑම් ප්‍රමාණයක් මෙට්‍රික් ටොන් බවට පත් කිරීමට $\frac{1}{1000}$ න් ගුණ කිරීම සිදු කළ යුතු ය.

නිදසුන 6

ගුවන් යානයක ස්කන්ධය 380 000 kg වේ. එය මෙට්‍රික් ටොන්වලින් දක්වන්න.

$$\begin{aligned} \text{ගුවන් යානයේ ස්කන්ධය} &= \frac{380\ 000}{1000} \text{ t} \\ &= 380 \text{ t} \end{aligned}$$

ගුවන් යානයේ ස්කන්ධය මෙට්‍රික් ටොන් 380කි.

නිදසුන 7

4000 kg මෙට්‍රික් ටොන්වලින් දක්වන්න.

$$\begin{aligned} &= \frac{4000}{1000} \text{ t} \\ &= 4 \text{ t} \end{aligned}$$

$\frac{1}{1000}$ ගුණ කළ විට ද මෙම පිළිතුර ම ලැබේ.
 $4000 \times \frac{1}{1000} = 4 \text{ t}$

නිදසුන 8

7435 kg මෙට්‍රික් ටොන්වලින් දක්වන්න.

$$\begin{aligned} &= \frac{7435}{1000} \text{ t} \\ &= 7.435 \text{ t} \end{aligned}$$



නිදසුන 9

5675 kg මෙට්‍රික් ටොන් සහ කිලෝග්‍රෑම්වලින් දක්වන්න.

$$\begin{aligned}
 &= 5675 \text{ kg} \\
 &= 5000 \text{ kg} + 675 \text{ kg} \\
 &= \frac{5000}{1000} \text{ t} + 675 \text{ kg} \\
 &= 5 \text{ t} + 675 \text{ kg} \\
 &= 5 \text{ t } 675 \text{ kg}
 \end{aligned}$$

සටහන

- මෙහි දහසේ ගුණාකාරයක් සහ ඉතිරි ප්‍රමාණය වෙන ම ගෙන එකතුවක් ලෙස ලියා ගන්න.
- දහසේ ගුණාකාරය මෙට්‍රික් ටොන් බවට පත් කරන්න.

13.3 අභ්‍යාසය

1. පහත දැක්වෙන ස්කන්ධ මෙට්‍රික් ටොන්වලින් දක්වන්න.

- | | | | |
|---------------|--------------|----------------|-----------------|
| (i) 2000 kg | (ii) 5000 kg | (iii) 12000 kg | (iv) 2800 kg |
| (v) 4560 kg | (vi) 6275 kg | (vii) 8925 kg | (viii) 15300 kg |
| (ix) 17850 kg | (x) 872 kg | (xi) 1050 kg | (xii) 999 kg |

2. පහත දැක්වෙන ස්කන්ධ මෙට්‍රික් ටොන් සහ කිලෝග්‍රෑම්වලින් දක්වන්න.

- | | | | |
|---------------|--------------|----------------|----------------------------|
| (i) 3275 kg | (ii) 4565 kg | (iii) 6200 kg | (iv) 8900 kg |
| (v) 5080 kg | (vi) 7005 kg | (vii) 12485 kg | (viii) 17017 kg |
| (ix) 24100 kg | (x) 2001 kg | (xi) 5685.7 kg | (xii) $7584\frac{1}{2}$ kg |

13.3 ස්කන්ධ එකතු කිරීම

ස්කන්ධ ඇතුළත් මිනුම් එකතු කර ගන්නා ආකාරය පහත නිදසුන් ඇසුරින් අවබෝධ කර ගනිමු.

නිදසුන 1

බස් රථයක ස්කන්ධය 15.425 t වේ. එයට 2.187 t ස්කන්ධයක් වන මගීන් 50 දෙනෙකු ඇතුළු වූ පසු බස් රථයේ මුළු ස්කන්ධය සොයන්න.

බස් රථයේ සහ මගීන්ගේ ස්කන්ධ එකතු කරමු.

$$\begin{array}{r}
 15.425 \text{ t} \\
 + 2.187 \text{ t} \\
 \hline
 17.612 \text{ t}
 \end{array}$$

මගීන් සමඟ බස් රථයේ මුළු ස්කන්ධය 17.612 t වේ.





නිදසුන 2

ගුවන් යානයක ස්කන්ධය 275 t 865 kgකි. එහි සිටින මගීන්ගේ සහ ගමන් මළුවල ස්කන්ධය 64 t 680 kgකි. යානයේ මුළු ස්කන්ධය සොයන්න.



ගුවන් යානයේ ස්කන්ධයට මගීන්ගේ සහ ගමන් මළුවල ස්කන්ධය එකතු කරමු.

$$\begin{array}{r}
 \text{t} \quad \text{kg} \\
 275 \quad 865 \\
 + \quad 64 \quad 680 \\
 \hline
 340 \quad 545
 \end{array}$$

- කිලෝග්‍රෑම් තීරුවේ එකතුව පළමුව සොයමු.
 $865 \text{ kg} + 680 \text{ kg} = 1545 \text{ kg}$
 $= 1 \text{ t } 545 \text{ kg}$
- 545 kg ප්‍රමාණය කිලෝග්‍රෑම් තීරුවේ නැත 1 t ප්‍රමාණය මෙට්‍රික් ටොන් තීරුවට ගෙන ගොස් එකතු කරමු.
 $275 \text{ t} + 64 \text{ t} + 1 \text{ t} = 340 \text{ t}$

ගමන් මළු සමඟ මගීන්ගේ ගුවන් යානයේ මුළු ස්කන්ධය 340 t 545 kg වේ.

නිදසුන 3

ලොරි රථයක ස්කන්ධය 13.75 t වේ. එයට සහල් 850 kgක් පැට වූ පසු සහල් සමඟ ලොරි රථයේ මුළු ස්කන්ධය සොයන්න.

I ක්‍රමය

ලොරි රථයේ ස්කන්ධය මෙට්‍රික් ටොන් සහ කිලෝග්‍රෑම්වලින් සොයා එයට සහල් ප්‍රමාණය එකතු කරමු.

13.75 t = 13 t 750 kg

$$\begin{array}{r}
 \text{t} \quad \text{kg} \\
 13 \quad 750 \\
 + \quad 0 \quad 850 \\
 \hline
 14 \quad 600
 \end{array}$$

- $750 \text{ kg} + 850 \text{ kg} = 1600 \text{ kg}$
 $= 1 \text{ t } 600 \text{ kg}$
- $13 \text{ t} + 1 \text{ t} = 14 \text{ t}$

ලොරි රථයේ මුළු ස්කන්ධය 14 t 600 kg වේ.

II ක්‍රමය

සහල් ප්‍රමාණයේ ස්කන්ධය මෙට්‍රික් ටොන්වලින් සොයා එයට ලොරි රථයේ ස්කන්ධය එකතු කරමු.

$$\begin{array}{r}
 850 \text{ kg} = \frac{850}{1000} \text{ t} \\
 = 0.85 \text{ t}
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 13.75 \text{ t} \\
 + \quad 0.85 \text{ t} \\
 \hline
 14.60 \text{ t}
 \end{array}$$

ලොරි රථයේ මුළු ස්කන්ධය 14.6 t වේ.



III ක්‍රමය

ලොරි රථයේ ස්කන්ධය කිලෝග්‍රෑම්වලින් සොයා එයට සහල් ප්‍රමාණයේ ස්කන්ධය එකතු කරමු.

$$13.75 \text{ t} = 13.75 \times 1000 \text{ kg}$$

$$= 13750 \text{ kg}$$

$$\begin{array}{r} 13750 \text{ kg} \\ + 850 \text{ kg} \\ \hline \hline 14600 \text{ kg} \end{array}$$

ලොරි රථයේ මුළු ස්කන්ධය 14600 kg කි. නැතහොත් 14 t 600 kg කි.

13.4 අභ්‍යාසය

1. එකතු කරන්න.

$$\begin{array}{r} \text{(i)} \quad \text{t} \quad \text{kg} \\ 2 \quad 250 \\ + 3 \quad 350 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{(ii)} \quad \text{t} \quad \text{kg} \\ 5 \quad 600 \\ + 4 \quad 200 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{(iii)} \quad \text{t} \quad \text{kg} \\ 6 \quad 700 \\ + 5 \quad 500 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{(iv)} \quad \text{t} \quad \text{kg} \\ 3 \quad 900 \\ + 4 \quad 600 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{(v)} \quad \text{t} \quad \text{kg} \\ 7 \quad 638 \\ + 6 \quad 525 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{(vi)} \quad \text{t} \quad \text{kg} \\ 8 \quad 50 \\ + 2 \quad 75 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{(vii)} \quad \text{t} \quad \text{kg} \\ 2 \quad 20 \\ + 4 \quad 80 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{(viii)} \quad \text{t} \quad \text{kg} \\ 4 \quad 590 \\ + 3 \quad 60 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{(ix)} \quad \text{t} \quad \text{kg} \\ 7 \quad 280 \\ + 4 \quad 70 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{(x)} \quad \text{t} \quad \text{kg} \quad \text{g} \\ 2 \quad 250 \quad 150 \\ + 3 \quad 500 \quad 200 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{(xi)} \quad \text{t} \quad \text{kg} \quad \text{g} \\ 5 \quad 700 \quad 800 \\ + 2 \quad 100 \quad 400 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{(xii)} \quad \text{t} \quad \text{kg} \quad \text{g} \\ 3 \quad 900 \quad 625 \\ + 4 \quad 250 \quad 375 \\ \hline \hline \end{array}$$

2. සුළු කරන්න.

(i) 2 t 125 kg + 4 t 375 kg

(ii) 3 t 350 kg + 5 t 200 kg

(iii) 5 t 400 kg + 2 t 700 kg

(iv) 4 t 800 kg + 3 t 600 kg

(v) 2 t 650 kg + 1 t 835 kg

(vi) 3 t 572 kg + 2 t 428 kg

(vii) 5 t 35 kg + 2 t 20 kg

(viii) 3 t 65 kg + 24 t 288 kg

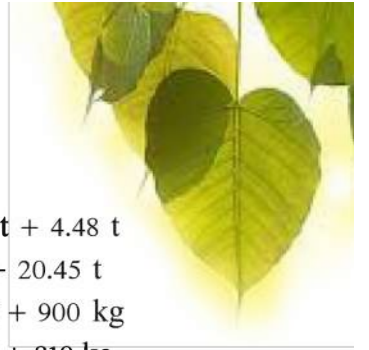
(ix) 12 t 72 kg + 5 t 728 kg

(x) 3 t 125 kg 775 g + 2 t 380 kg 150 g

(xi) 1 t 550 kg 654 g + 3 t 750 kg 500 g

(xii) 2 t 652 kg 700 g + 7 t 347 kg 450 g





3. සුළු කරන්න.

- | | | |
|--|---|--|
| (i) $2.775 \text{ t} + 6.375 \text{ t}$ | (ii) $4.856 \text{ t} + 3.555 \text{ t}$ | (iii) $9.025 \text{ t} + 4.48 \text{ t}$ |
| (iv) $15.7 \text{ t} + 7.845 \text{ t}$ | (v) $20.43 \text{ t} + 5.77 \text{ t}$ | (vi) $35 \text{ t} + 20.45 \text{ t}$ |
| (vii) $2.475 \text{ t} + 500 \text{ kg}$ | (viii) $5.652 \text{ t} + 850 \text{ kg}$ | (ix) $4.25 \text{ t} + 900 \text{ kg}$ |
| (x) $8.6 \text{ t} + 600 \text{ kg}$ | (xi) $12.05 \text{ t} + 950 \text{ kg}$ | (xii) $17.2 \text{ t} + 810 \text{ kg}$ |

- හිස් ලොරියක ස්කන්ධය $10 \text{ t } 820 \text{ kg}$ කි. එයට $1 \text{ t } 820 \text{ kg}$ ක ස්කන්ධයක් ඇති සහල් තොගයක් පැටවූ පසු ලොරියේ මුළු ස්කන්ධය සොයන්න.
- දුම්රිය මැදිරියක ස්කන්ධය $43 \text{ t } 765 \text{ kg}$ කි. එම දුම්රිය මැදිරියට එකතු වූ මගීන්ගේ මුළු ස්කන්ධය $4 \text{ t } 500 \text{ kg}$ වේ. මගීන් ඇතුළු වූ පසු දුම්රිය මැදිරියේ මුළු ස්කන්ධය සොයන්න.
- හිස් බවුසරයක ස්කන්ධය $10 \text{ t } 325 \text{ kg}$ කි. එයට $4 \text{ t } 850 \text{ kg}$ ස්කන්ධයකින් යුත් ඉන්ධන පිර වූ පසු බවුසරයේ මුළු ස්කන්ධය සොයන්න.
- චෑන් රථයක ස්කන්ධය 1.25 t කි. එයට 425 kg ක ස්කන්ධයක් ඇති එළවළු තොගයක් පැට වූ පසු චෑන් රථයේ ස්කන්ධය සොයන්න.
- පාලමකින් ගමන් කිරීමට අවසර දී ඇත්තේ 15 t කට වඩා අඩු ස්කන්ධයක් සහිත වාහනවලට පමණි. $11 \text{ t } 680 \text{ kg}$ ක ස්කන්ධයක් ඇති ලොරියකට $3 \text{ t } 765 \text{ kg}$ ස්කන්ධයක් සහිත ලී කොට තොගයක් පටවා ඇත. එම ලොරියට පාලමෙන් ගමන් කළ හැකි ද?
- දුම්රිය එන්ජිමකට ඇදගෙන යා හැක්කේ 345 t අඩු ස්කන්ධයක් පමණි. දුම්රිය මැදිරි 5ක ස්කන්ධය $217 \text{ t } 600 \text{ kg}$ වේ. තවත් දුම්රිය මැදිරි 3ක ස්කන්ධය $126 \text{ t } 750 \text{ kg}$ වේ. මෙම දුම්රිය මැදිරි 8ම එකට සවිකළ විට දුම්රිය එන්ජිමට ඇදගෙන යාමට හැකි වේ ද?

13.4 ස්කන්ධ අඩු කිරීම

ස්කන්ධ ඇතුළත් මිනුම් අඩු කර ගන්නා ආකාරය නිදසුන් ඇසුරින් අවබෝධ කර ගනිමු.

නිදසුන 1

ඇතෙකු පටවා ගත් ලොරි රථයක ස්කන්ධය $12 \text{ t } 200 \text{ kg}$ ක් පමණ වේ. ලොරි රථයේ ස්කන්ධය $8 \text{ t } 400 \text{ kg}$ නම් ඇතාගේ ස්කන්ධය සොයන්න.



ඇතාත් සමඟ ලොරි රථයේ ස්කන්ධයෙන් හිස් ලොරි රථයේ ස්කන්ධය අඩු කරමු.

$$\begin{array}{r}
 t \quad \text{kg} \\
 12 \quad 200 \\
 - \quad 8 \quad 400 \\
 \hline
 3 \quad 800
 \end{array}$$

- 200 kg වලින් 400 kg අඩු කළ නොහැකි නිසා 12 t වලින් 1 t ක් කිලෝග්රෑම් තීරුවට ගෙන යමු. එවිට එය $200 \text{ kg} + 1000 \text{ kg} = 1200 \text{ kg}$ ලෙස ලැබේ.
- දැන් කිලෝග්රෑම් තීරුවේ ස්කන්ධ අඩු කරමු. එවිට, $1200 \text{ kg} - 400 \text{ kg} = 800 \text{ kg}$ ලෙස ලැබේ.
- මෙට්‍රික් ටොන් තීරුවේ ස්කන්ධ අඩු කරමු. $11 \text{ t} - 8 \text{ t} = 3 \text{ t}$ ලෙස ලැබේ.

ඇතාගේ ස්කන්ධය $3 \text{ t } 800 \text{ kg}$ වේ.



නිදසුන 2

ඩීසල් පිර වූ පසු බවුසරයක ස්කන්ධය 27.674 t වේ. හිස් බවුසරයේ ස්කන්ධය 9.774 t වේ. එහි ඇති ඩීසල්වල ස්කන්ධය සොයන්න. ඩීසල් සමඟ බවුසරයේ ස්කන්ධයෙන් හිස් බවුසරයේ ස්කන්ධය අඩු කරමු.



$$\begin{array}{r} 27.674 \text{ t} \\ - 9.774 \text{ t} \\ \hline 17.900 \text{ t} \end{array}$$

බවුසරයේ ඇති ඩීසල්වල ස්කන්ධය 17.9 t වේ.

නිදසුන 3

7.246 t වලින් 750 kg ක් අඩු කරන්න.

I ක්‍රමය

7.246 t මෙට්‍රික් ටොන් සහ කිලෝග්‍රෑම් බවට පත් කර ගෙන අඩු කරමු.

$$7.246 \text{ t} = 7 \text{ t } 246 \text{ kg}$$

$$\begin{array}{r} \text{t} \quad \text{kg} \\ 7 \quad 246 \\ - 0 \quad 750 \\ \hline 6 \quad 496 \end{array}$$

- 1000 kg + 246 kg = 1246 kg
- 1246 kg - 750 kg = 496 kg
- 6 t - 0 = 6 t

II ක්‍රමය

750 kg මෙට්‍රික් ටොන් බවට පත් කර 7.246 t වලින් අඩු කරමු.

$$\begin{aligned} 750 \text{ kg} &= \frac{750}{1000} \text{ t} \\ &= 0.75 \text{ t} \end{aligned}$$

$$\begin{array}{r} 7.246 \text{ t} \\ - 0.75 \text{ t} \\ \hline 6.496 \text{ t} \end{array}$$

III ක්‍රමය

7.246 t කිලෝග්‍රෑම් බවට පත් කර අඩු කරමු.

$$\begin{aligned} 7.246 \text{ t} &= 7.246 \times 1000 \text{ kg} \\ &= 7246 \text{ kg} \end{aligned}$$

$$\begin{array}{r} 7246 \text{ kg} \\ - 750 \text{ kg} \\ \hline 6496 \text{ kg} \end{array}$$

13.5 අභ්‍යාසය

1. සුළු කරන්න.

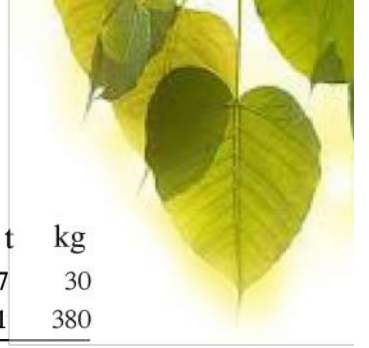
(i) $\begin{array}{r} \text{t} \quad \text{kg} \\ 4 \quad 700 \\ - 1 \quad 200 \\ \hline \hline \end{array}$

(ii) $\begin{array}{r} \text{t} \quad \text{kg} \\ 5 \quad 525 \\ - 2 \quad 387 \\ \hline \hline \end{array}$

(iii) $\begin{array}{r} \text{t} \quad \text{kg} \\ 6 \quad 200 \\ - 1 \quad 750 \\ \hline \hline \end{array}$

(iv) $\begin{array}{r} \text{t} \quad \text{kg} \\ 7 \quad 300 \\ - 3 \quad 800 \\ \hline \hline \end{array}$





$$\begin{array}{r} \text{(v)} \quad \text{t} \quad \text{kg} \\ 9 \quad 350 \\ - 7 \quad 500 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{(vi)} \quad \text{t} \quad \text{kg} \\ 6 \quad 20 \\ - 2 \quad 70 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{(vii)} \quad \text{t} \quad \text{kg} \\ 6 \quad 40 \\ - 4 \quad 75 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{(viii)} \quad \text{t} \quad \text{kg} \\ 7 \quad 30 \\ - 1 \quad 380 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{(ix)} \quad \text{t} \quad \text{kg} \\ 9 \quad 10 \\ - 5 \quad 100 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{(x)} \quad \text{t} \quad \text{kg} \quad \text{g} \\ 8 \quad 250 \quad 700 \\ - 3 \quad 070 \quad 500 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{(xi)} \quad \text{t} \quad \text{kg} \quad \text{g} \\ 7 \quad 200 \quad 350 \\ - 5 \quad 500 \quad 750 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{(xii)} \quad \text{t} \quad \text{kg} \quad \text{g} \\ 5 \quad 30 \quad 25 \\ - 1 \quad 80 \quad 50 \\ \hline \hline \end{array}$$

2. සුළු කරන්න.

(i) $8 \text{ t } 550 \text{ kg} - 2 \text{ t } 440 \text{ kg}$

(iii) $7 \text{ t } 300 \text{ kg} - 4 \text{ t } 700 \text{ kg}$

(v) $12 \text{ t } 200 \text{ kg} - 9 \text{ t } 485 \text{ kg}$

(vii) $8 \text{ t } 50 \text{ kg} - 4 \text{ t } 250 \text{ kg}$

(ix) $6 \text{ t} - 750 \text{ kg}$

(xi) $7 \text{ t} - 2 \text{ t } 550 \text{ kg}$

(ii) $9 \text{ t } 200 \text{ kg} - 3 \text{ t } 500 \text{ kg}$

(iv) $6 \text{ t } 345 \text{ kg} - 1 \text{ t } 600 \text{ kg}$

(vi) $10 \text{ t } 30 \text{ kg} - 5 \text{ t } 500 \text{ kg}$

(viii) $7 \text{ t } 10 \text{ kg} - 3 \text{ t } 480 \text{ kg}$

(x) $10 \text{ t} - 200 \text{ kg}$

(xii) $9 \text{ t} - 4 \text{ t } 25 \text{ kg}$

3. සුළු කරන්න.

(i) $3.68 \text{ t} - 1.24 \text{ t}$

(iii) $6.2 \text{ t} - 4.476 \text{ t}$

(v) $12 \text{ t} - 0.875 \text{ t}$

(vii) $5.465 \text{ t} - 500 \text{ kg}$

(ix) $7.01 \text{ t} - 860 \text{ kg}$

(ii) $5.854 \text{ t} - 2.178 \text{ t}$

(iv) $8 \text{ t} - 5.745 \text{ t}$

(vi) $2.4 \text{ t} - 750 \text{ kg}$

(viii) $8.1 \text{ t} - 635 \text{ kg}$

(x) $1 \text{ t} - 250 \text{ kg}$

4. දුම්රිය මැදිරියක සිටින මගීන් සමඟ මුළු ස්කන්ධය $48 \text{ t } 300 \text{ kg}$ කි. එහි සිටින මගීන්ගේ ස්කන්ධය $4 \text{ t } 500 \text{ kg}$ නම් දුම්රිය මැදිරියේ ස්කන්ධය සොයන්න.

5. වෑන් රථයක ස්කන්ධයත් සමඟ ගෙන යා හැකි මුළු ස්කන්ධය $2 \text{ t } 350 \text{ kg}$ පමණ වේ. වෑන් රථයේ ස්කන්ධය $1 \text{ t } 760 \text{ kg}$ නම් එහි ගෙන යා හැකි මගීන්ගේ මුළු ස්කන්ධය සොයන්න.

6. එක්තරා දොඹකරයකට එසවිය හැකි උපරිම ස්කන්ධය $39 \text{ t } 250 \text{ kg}$ පමණ වේ. ස්කන්ධය $2 \text{ t } 435 \text{ kg}$ වන බහාලුමකට දොඹකරයෙන් එසවීමට හැකි වන පරිදි දැමිය හැකි ද්‍රව්‍යවල උපරිම ස්කන්ධය සොයන්න.






7. ඉන්ධන බඩුසරයකට දැමිය හැකි මුළු ඉන්ධන ප්‍රමාණයේ ස්කන්ධය 15 t 175 kg වේ. එහි ඉන්ධන 9 t 687 kg ප්‍රමාණයක් ඇතිනම් තව කොපමණ ඉන්ධන ප්‍රමාණයක් දැමිය හැකි ද?
8. වී ගබඩාවක ගබඩා කළ හැකි මුළු වී ප්‍රමාණයේ ස්කන්ධය 125.75 t කි. එහි වී 87 t 850 kg ක් ගබඩා කළ පසු තව කොපමණ වී ප්‍රමාණයක් ගබඩා කිරීමට ඉතිරි වේ ද?
9. කර්මාන්ත ශාලාවක මාසයක් තුළ නිෂ්පාදනය කරන මුළු යකඩ කම්බි ප්‍රමාණයේ ස්කන්ධය 2750 t 500 kg කි. නිෂ්පාදන දෝෂ නිසා ඉවත් කරන කම්බි ප්‍රමාණයේ ස්කන්ධය 54.85 t කි. එම මාසය තුළ කර්මාන්ත ශාලාවෙන් වෙළඳ පොළට සැපයිය හැකි යකඩ කම්බි ප්‍රමාණයේ ස්කන්ධය සොයන්න.
10. ඇතෙකුගේ සහ ඇත් පැටියෙකුගේ මුළු ස්කන්ධය 4 t 40 kg ක් වේ. ඇත් පැටියාගේ ස්කන්ධය 900 kg ක් නම් ඇතාගේ ස්කන්ධය සොයන්න.

13.5 ස්කන්ධයක් පූර්ණ සංඛ්‍යාවකින් ගුණ කිරීම

එක සමාන ඒවා යම් ප්‍රමාණයක එකතුව පහසුවෙන් සෙවීම සඳහා ගුණ කිරීම භාවිත කරයි. ස්කන්ධය සම්බන්ධ ගැටලු සඳහා එය යොදා ගන්නා ආකාරය සලකා බලමු.

නිදසුන 1

යකඩ දණ්ඩක ස්කන්ධය 1 t 455 kg කි. මෙවැනි යකඩ දඬු 12ක ස්කන්ධය සොයන්න. මෙහිදී 1 t 455 kg ඒවා 12ක එකතුව සෙවිය යුතුයි. ඒ සඳහා 12න් ගුණ කරමු.



t	kg
1	455
×	12
17	460

පළමුව 455 kg, 12 ගුණ කරමු.
 $455 \text{ kg} \times 12 = 5460 \text{ kg}$
 $= 5 \text{ t } 460 \text{ kg}$
 460 kg කිලෝග්‍රෑම් තීරුවේ ලියමු.
 දෙවනුව 1 t, 12න් ගුණකර එයට 5 t එකතු කරමු.
 $(1 \text{ t} \times 12) + 5 \text{ t} = 12 \text{ t} + 5 \text{ t}$
 $= 17 \text{ t}$
 17 t මෙට්‍රික් ටොන් තීරුවේ ලියමු.

යකඩ දඬුවල මුළු ස්කන්ධය 17 t 460 kg වේ.



නිදසුන 2

එක දුම්රිය මැදිරියක ස්කන්ධය 32 t 575 kg කි. දුම්රිය එන්ජිමකට මෙවැනි මැදිරි 6ක් සවිකර ඇත. මගීන් නොමැති අවස්ථාවක දුම්රිය එන්ජිම ඇදගෙන යා යුතු ස්කන්ධය සොයන්න. මෙහිදී 32 t 575 kg ඒවා 6ක එකතුව සෙවිය යුතුයි. ඒ සඳහා 6න් ගුණ කරමු.

පළමුව 575 kg 6 ගුණ කරමු.
 $575 \text{ kg} \times 6 = 3450 \text{ kg}$
 $= 3 \text{ t } 450 \text{ kg}$
 450 kg කිලෝග්රෑම් තීරුවේ ලියමු.
 දෙවනුව 32 t \times 6න් ගුණකර 3 t එකතු කරමු.
 $(32 \text{ t} \times 6) + 3 \text{ t} = 192 \text{ t} + 3 \text{ t}$
 $= 195 \text{ t}$
 195 t මෙට්‍රික් ටොන් තීරුවේ ලියමු.



t	kg
32	575
	× 6
195	450

දුම්රිය ඇදගෙන යන ස්කන්ධය 195 t 450 kg කි.

13.6 අභ්‍යාසය

1. ගුණ කරන්න.

- | | | | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| (i) t kg
2 250
× 2
===== | (ii) t kg
4 320
× 3
===== | (iii) t kg
3 500
× 4
===== | (iv) t kg
5 600
× 3
===== | (v) t kg
8 750
× 5
===== |
| (vi) t kg
6 125
× 8
===== | (vii) t kg
15 65
× 5
===== | (viii) t kg
24 80
× 7
===== | (ix) t kg
4 250
× 16
===== | (x) t kg
20 350
× 25
===== |

2. මෝටර් රථයක ස්කන්ධය 1 t 250 kg කි. එවැනි මෝටර් රථ 8ක ස්කන්ධය සොයන්න.
3. සිලින්ඩරාකාර කොන්ක්‍රීට් කණුවක උස මීටර 4කි. එහි මීටරයක ස්කන්ධය 2 t 350 kg ක් නම් කණුවේ මුළු ස්කන්ධය සොයන්න.
4. වහලයකට සවිකර ඇති යකඩ බාල්කයක ස්කන්ධය 680 kg කි. එවැනි බාල්ක 5ක ස්කන්ධය මෙට්‍රික් ටොන්වලින් සොයන්න.
5. ඉන්ධන පිරවූ බැරලයක ස්කන්ධය 0.225 t කි. එවැනි බැරල් 15ක ස්කන්ධය කිලෝග්රෑම්වලින් සොයන්න.





6. සිමෙන්ති කොට්ටයක ස්කන්ධය 50 kgකි. මෙවැනි සිමෙන්ති කොට්ට 150ක් ලොරි රථයකට පටවා ඇත. එම සිමෙන්ති තොගයේ ස්කන්ධය
 - (i) කිලෝග්‍රෑම්වලින් සොයන්න.
 - (ii) මෙට්‍රික් ටොන්වලින් සොයන්න.
7. කළුගලින් නිර්මාණය කරන ලද පිළිමයක ස්කන්ධය 492 kgකි. එක්තරා ලොරි රථයක ගෙන යා හැකි උපරිම ස්කන්ධය 4 t කි. මෙවැනි පිළිම 8ක් එකවර මෙම ලොරි රථයේ ගෙන යා හැකි ද?
8. කම්බි කුරක ස්කන්ධය 12 kgකි. මෙවැනි කම්බි කුරු 200ක් උණුකර ස්කන්ධය 2.5 t වන යකඩ බාල්කයක් නිර්මාණය කරගත හැකි වේ ද?
9. භාණ්ඩ ප්‍රවාහනය කරන ගුවන් යානයකට ගෙන යා හැකි මුළු ස්කන්ධය 66 t කි. එයට 42 t 800 kgක ස්කන්ධයක් පටවා ඇත. ස්කන්ධය 1 t 750 kg වන එක සමාන භාණ්ඩ මළු 12ක් මෙම ගුවන් යානයට පැටවීමට හැකි වේ ද?

13.6 ස්කන්ධයක් පූර්ණ සංඛ්‍යාවකින් බෙදීම

යම් ප්‍රමාණයක් සමාන කොටස්වලට වෙන් කිරීමට බෙදීම යොදා ගත හැකි ය. ස්කන්ධ සම්බන්ධව මෙය භාවිත වන ආකාරය විමසා බලමු.

නිදසුන 1

එකම ස්කන්ධය ඇති බස් රථ 4ක් 38 t 260 kg වේ. එක් බස් රථයක ස්කන්ධය සොයන්න.
 මෙහිදී එක සමාන ප්‍රමාණ 4ක් එකට එකතු වී 38 t 260 kg නිර්මාණය වී ඇති නිසා එකක් කොපමණදැයි සෙවීමට මෙය සමාන කොටස් 4කට වෙන් කරමු. ඒ සඳහා 4න් බෙදමු.



I ක්‍රමය

$$\begin{array}{r}
 9 \text{ t } 565 \text{ kg} \\
 4 \overline{) 38 \text{ t } 260 \text{ kg}} \\
 \underline{36} \\
 2 \rightarrow 2000 \\
 \underline{2260} \\
 \underline{20} \\
 \underline{26} \\
 \underline{24} \\
 \underline{20} \\
 \underline{20} \\
 \underline{00}
 \end{array}$$

පළමුව මෙට්‍රික් ටොන් කොටස 4න් බෙදමු.
 $38 \text{ t} \div 4 = 9 \text{ t}$ ඉතිරි 2 t යි.
 9 t මෙට්‍රික් ටොන් කොටසේ ලියමු. ඉතිරිවන 2 t කිලෝග්‍රෑම් තීරුවට ගෙන යමු.
 $2 \text{ t} + 260 \text{ kg} = (2 \times 1000 \text{ kg}) + 260 \text{ kg} = 2260 \text{ kg}$
 දෙවනුව 2260 kg ප්‍රමාණය 4 න් බෙදමු.
 $2260 \text{ kg} \div 4 = 565 \text{ kg}$
 මෙය කිලෝග්‍රෑම් කොටසේ ලියමු.

එක බස් රථයක ස්කන්ධය 9 t 565 kg පමණ වේ.



II ක්‍රමය
 38 t 260 kg කිලෝග්‍රෑම් බවට පත්කර 4න් බෙදමු.
 $(38 \times 1000 \text{ kg}) + 260 \text{ kg} = 38000 \text{ kg} + 260 \text{ kg}$
 $= 38260 \text{ kg}$

එක බස් රථයක ස්කන්ධය 9565 kg වේ.
 එනම් 9 t 565 kg වේ.

$$\begin{array}{r}
 9565 \text{ kg} \\
 4 \overline{) 38260 \text{ kg}} \\
 \underline{36} \\
 22 \\
 \underline{20} \\
 26 \\
 \underline{24} \\
 20 \\
 \underline{20} \\
 00
 \end{array}$$

නිදසුන 2

17 t 748 kg ÷ 12 සුළු කරන්න.

I ක්‍රමය

$$\begin{array}{r}
 1 \text{ t } 479 \text{ kg} \\
 12 \overline{) 17 \text{ t } 748 \text{ kg}} \\
 \underline{12} \\
 5 \rightarrow \underline{5000} \\
 5748 \\
 \underline{48} \\
 94 \\
 \underline{84} \\
 108 \\
 \underline{108} \\
 000
 \end{array}$$

පළමුව මෙට්‍රික් ටොන් කොටස 12න් බෙදමු.
 $17 \text{ t} \div 12 = 1 \text{ t}$ ඉතිරි 5 tයි.
 1 t මෙට්‍රික් ටොන් කොටසේ ලියමු. ඉතිරිවන 5 t කිලෝග්‍රෑම් තීරුවට ගෙන යමු.
 $(5 \times 1000 \text{ kg}) + 748 \text{ kg} = 5748 \text{ kg}$
 දෙවනුව 5748 kg ප්‍රමාණය 12 න් බෙදමු.
 $5748 \text{ kg} \div 12 = 479 \text{ kg}$
 මෙය කිලෝග්‍රෑම් කොටසේ ලියමු.

ස්කන්ධය 1 t 479 kg පමණ වේ.

II ක්‍රමය
 17 t 748 kg කිලෝග්‍රෑම් බවට පත්කර 12න් බෙදමු.
 $17 \text{ t} + 748 \text{ kg} = (17 \times 1000 \text{ kg}) + 748 \text{ kg}$
 $= 17748 \text{ kg}$

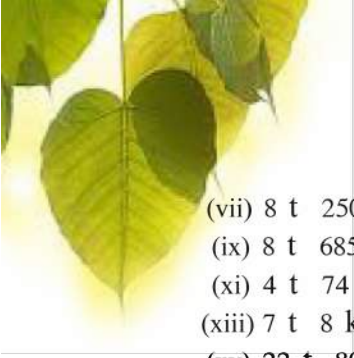
$$\begin{array}{r}
 1479 \text{ kg} \\
 12 \overline{) 17748 \text{ kg}} \\
 \underline{12} \\
 57 \\
 \underline{48} \\
 94 \\
 \underline{84} \\
 108 \\
 \underline{108} \\
 000
 \end{array}$$

ස්කන්ධය 1479 kg හෝ 1 t 479 kg.

13.7 අභ්‍යාසය

1. බෙදන්න.

(i) 4 t 450 kg ÷ 2	(ii) 5 t 700 kg ÷ 5
(iii) 5 t 200 kg ÷ 2	(iv) 13 t 850 kg ÷ 2
(v) 7 t 560 kg ÷ 3	(vi) 6 t 420 kg ÷ 4



(vii) $8 \text{ t } 250 \text{ kg} \div 5$

(ix) $8 \text{ t } 685 \text{ kg} \div 9$

(xi) $4 \text{ t } 74 \text{ kg} \div 6$

(xiii) $7 \text{ t } 8 \text{ kg} \div 8$

(xv) $22 \text{ t } 80 \text{ kg} \div 20$

(xvii) $2.45 \text{ t} \div 2$

(xix) $4.59 \text{ t} \div 6$

(viii) $9 \text{ t } 120 \text{ kg} \div 8$

(x) $15 \text{ t } 60 \text{ kg} \div 10$

(xii) $17 \text{ t } 48 \text{ kg} \div 8$

(xiv) $19 \text{ t } 590 \text{ kg} \div 15$

(xvi) $26 \text{ t } 175 \text{ kg} \div 25$

(xviii) $5.728 \text{ t} \div 4$

(xx) $15.84 \text{ t} \div 12$

2. එක සමාන ස්කන්ධයක් සහිත මෝටර් රථ 5ක් $5 \text{ t } 750 \text{ kg}$ වේ. එක් මෝටර් රථයක ස්කන්ධය සොයන්න.
3. ඉන්ධන බවුසරයක ඇති ඉන්ධන $9 \text{ t } 624 \text{ kg}$ ක ප්‍රමාණයක් ඉන්ධන පිරවුම්හල් 4කට සමානව බෙදන ලදී. එක් ඉන්ධන පිරවුම්හලකට ලැබුණු ඉන්ධන ප්‍රමාණය සොයන්න.
4. වී ගබඩාවක ඇති වී ප්‍රමාණය 20 t කි. එය වී මෝල් හිමියන් 8 දෙනෙකුට සමානව ලබා දෙයි නම් එක් අයකුට ලැබෙන ප්‍රමාණය කිලෝග්‍රෑම්වලින් සොයන්න.
5. සිමෙන්ති $28 \text{ t } 945 \text{ kg}$ ප්‍රමාණයක් දුම්රිය මැදිරි 7කට සමානව පටවා ඇත. එක මැදිරියක ඇති සිමෙන්ති ප්‍රමාණය සොයන්න.
6. දොඹකරයකට එසවිය හැකි උපරිම ස්කන්ධය $37 \text{ t } 500 \text{ kg}$ කි. එක සමාන බහාලුම් 4ක් එකවර ඔසවන අවස්ථාවක එක බහාලුමකට තිබිය හැකි වැඩිම ස්කන්ධය සොයන්න.
7. ස්කන්ධය $2 \text{ t } 700 \text{ kg}$ ක් වන යකඩ දණ්ඩකින් සමාන ස්කන්ධ සහිත කොටස් 6ක් කපා ඉවත් කළ විට ඉතිරි වූ කොටසේ ස්කන්ධය 180 kg ක් නම් ඉවත් කළ එක කොටසක ස්කන්ධය සොයන්න.
8. පාලමකට එකවර දැරිය හැකි උපරිම ස්කන්ධය 24 t කි. ස්කන්ධය $12 \text{ t } 800 \text{ kg}$ වන ලොරි රථයකට එක සමාන ස්කන්ධයක් ඇති මෝටර් රථ 10ක් පටවා ඇත. පාලමෙන් ගමන් කිරීමට හැකි වීම සඳහා මෝටර් රථයකට තිබිය හැකි උපරිම ස්කන්ධය කොපමණ ද?

සාරාංශය

☞ මිලිග්‍රෑම් (mg), ග්‍රෑම් (g), කිලෝග්‍රෑම්(kg) සහ මෙට්‍රික් ටොන් (t) යනු ස්කන්ධය මැනීම සඳහා භාවිත කරන ඒකක කිහිපයකි.

$1 \text{ g} = 1000 \text{ mg}$, $1 \text{ kg} = 1000 \text{ g}$, $1 \text{ t} = 1000 \text{ kg}$

☞ $1 \text{ t} = 1000 \text{ kg}$ නිසා මෙට්‍රික් ටොන් ප්‍රමාණයක් කිලෝග්‍රෑම්වලින් දැක්වීමට 1000න් ගුණ කළ යුතු ය.

☞ $1 \text{ kg} = \frac{1}{1000} \text{ t}$ නිසා කිලෝග්‍රෑම් ප්‍රමාණයක් මෙට්‍රික් ටොන්වලින් දැක්වීමට 1000න් බෙදිය යුතු ය.

