



இயல் 6.7 - அளவைகள்
பயிற்சி எண் :: 6.7.1.1.C
அளவைகள் - தின வாழ்வின் பொருட்களும் அளவை அலகுகளும்

அளவைகள் - தின வாழ்வின் பொருட்களும் அளவை அலகுகளும்

கிலோ லிட்டர் (Kilolitre) (கொள்ளளவின் அளவை அலகு)	கிலோ மீட்டர் (Kilometer) (தூரம்/நீளத்தின் அளவை அலகு)	கிலோ கிராம் (Kilogram) (எடையின் அளவை அலகு)
★ மனோவின் வீட்டில் உள்ள தண்ணீர் தொட்டியின் கொள்ளளவு 10 கிலோ லிட்டர் ஆகும். ★ ஒரு ஏக்கர் நெற்பயிருக்கு ஒரு நாள் நீர் பாய்ச்சுவதற்கு 8 கிலோ லிட்டர் தண்ணீர் தேவைப்படுகிறது.	★ உலகத்திலேயே நீளமான நைல் நதி 6,650 கி.மீ நீளமுடையது. ★ இமய மலைத்தொடர் 2,300 கி.மீ நீளம் உடையது. ★ சீனப்பெருஞ்சுவர் 21,200 கி.மீ நீளம் உடையது. ★ காங்கை நதி 11 கி.மீ அகலம் உடையது.	★ 6-ம் வகுப்பு படிக்கும் மனோவின் எடை 45 கி.கி ஆகும். ★ குமுதா சந்தைக்குச்சென்று 5 கி.கி அரிசி வாங்கிவந்தாள். ★ கதிரவனின் மிதிவண்டி 10 கி.கி எடை உடையது. ★ யானை ஏறத்தாழ 4,000 கி.கி. எடை உடையது.
லிட்டர் (Litre) (கொள்ளளவின் அளவை அலகு)	மீட்டர் (Meter) (தூரம்/நீளத்தின் அளவை அலகு)	கிராம் (Gram) (எடையின் அளவை அலகு)
★ மதிவாணனின் அன்னை, அவர்கள் வீட்டு உபயோகத்திற்கு, தினமும் 2 லிட்டர் பால் வாங்குவார். ★ அமுதா, அவர்களின் வீட்டு உபயோகத்திற்கு 5 லிட்டர் மண்ணெண்ணை வாங்கி வந்தாள். ★ ஒரு லிட்டர் பெட்ரோலின் விலை ₹95/- ஆகும்.	★ முழுக்கை சட்டை தைப்பதற்கு 2 மீட்டர் துணி தேவைப்படும். ★ தென்னை மரம் 25 மீட்டர் உயரம் வளரக்கூடியது. ★ கலாவின் பள்ளி விளையாட்டு மைதானம், 60 மீட்டர் நீளமும் 40 மீட்டர் அகலமும் கொண்டது.	★ 1 கிராம் தங்கத்தின் விலை ₹4,800/- ★ அன்பிற்கினியாள் காலில் 50 கிராம் எடையுள்ள வெள்ளி கொலுசு அணிந்திருந்தாள். ★ அறிவழகனின் அன்னை, அவனை கடைக்குச்சென்று சமையலுக்கு 50 கிராம் சீரகம் வாங்கி வரச்சொன்னார்.
செண்டி லிட்டர் (Centilitre) (கொள்ளளவின் அளவை அலகு)	செண்டி மீட்டர் (Centimeter) (தூரம்/நீளத்தின் அளவை அலகு)	செண்டி கிராம் (Centigram) (எடையின் அளவை அலகு)
அன்றாட வாழ்வில் உபயோகிக்கும் பொருட்கள் இந்த அலகில் வழங்கப்படுபவை அல்ல.	★ பச்சை மிளமாய் 10 செண்டி மீட்டர் நீளம் வரை வளரக்கூடியது. ★ கிரிக்கட் பந்து 7.2 செண்டி மீட்டர் விட்டம் உடையது. ★ நாம் எழுதும் பென்சில் 18 செண்டி மீட்டர் நீளம் உடையது.	அன்றாட வாழ்வில் உபயோகிக்கும் பொருட்கள் இந்த அலகில் வழங்கப்படுபவை அல்ல.
மில்லி லிட்டர் (Millilitre) (கொள்ளளவின் அளவை அலகு)	மில்லி மீட்டர் (Millimeter) (தூரம்/நீளத்தின் அளவை அலகு)	மில்லி கிராம் (Milligram) (எடையின் அளவை அலகு)
★ நம் உடலுக்கு தினமும் 25 மில்லி லிட்டர் எண்ணை தேவை ஆகும். ★ கவிதா இரவு உறங்கச்செல்வதற்கு முன் 150 மில்லி லிட்டர் பால் காய்ச்சி அருந்துவது வழக்கம்.	★ மனித உடலில் மிகச்சிறிய எலும்பு 3 மில்லி மீட்டர் நீளமுடையது. அது நம் காதில் அமைந்துள்ளது. ★ நத்தை ஒரு நிமிடத்திற்கு 60 மில்லி மீட்டர் தூரம் கடக்கும்.	★ எறும்பின் சராசரி எடை 10 மில்லி கிராம் ஆகும். ★ மழைத்துளி சராசரியாக 5 மில்லி கிராம் எடை உடையதாகும்.

Voice Over coverage points

1. A better articulation on the examples given will help students understand the measures well.