

දෙවන ශ්‍රේණිය
විෂයමාලාව
2021



මුල් ළමාවිය සංවර්ධන හා ප්‍රාථමික අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව
ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනය
මහරගම

ஊழ்வுஜ்ஜு துற்று நிலைமை காரணமாகப் பாடசாலை மாணவர்கள் இழந்திருக்கின்ற பாடசாலைக் காலத்திற்குமைய கலைத்திட்டத்தை நிறைவு செய்வதற்குப் பதிலீடான உத்தேச நிகழ்ச்சித்திட்டம் தொடர்பான ஆலோசனைகள்

ஊழ்வுஜ்ஜு துற்று நிலைமை காரணமாக2020 மற்றும் 2021 ஆம் வருடங்களில் தரம் 1 தொடக்கம் தரம் 5 வரை ஆரம்பக் கல்விப் பருவத்தில் கல்வி பயிலும் பிள்ளைகளுக்கான கவனத்திற்கொள்ளவேண்டியளவில் கற்றலுக்கான காலம் இழக்கப்பட்டிருக்கின்றமை அவதானிக்கப்பட்டது.

அவ்வாறு கற்றல் இழப்பு ஏற்பட்ட காலத்துடன் கல்வி ஆண்டின் இறுதியில் அடுத்த வகுப்பிற்குக் கற்றலுக்காகப் பிரவேசிப்பதற்கான அத்தியாவசியமான கற்றல் உள்ளடக்கத்தை இனங்காணவும் வேண்டியுள்ளது. இதற்காக முதலாவது , இரண்டாவது மற்றும் முன்றாவது முதன்மை நிலைகளுக்காக ஏற்கெனவே இனங்காணப்பட்டுள்ள அத்தியாவசியக் கற்றல் எண்ணக்கருவை அடிப்படையாகக் கொண்டு ஒவ்வொரு வகுப்புக்களிலும் இருக்கின்ற மாணவர்களுக்கு அடுத்த வகுப்பிற்குச் செல்வதற்கான அத்தியாவசியக் கற்றல் உள்ளடக்கத்தை உள்ளடக்கியதான திட்டமொன்று தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.

அதற்குமைய, ஆரம்பக்கல்விப் பருவத்தின் அந்தந்தத் தரங்களுக்காக சாதாரண நிலைமையின் கீழ்ப் பூர்த்தி செய்யக்கூடியவாறாக ஒவ்வொரு பாடத்துக்குமுரிய அத்தியாவசியக் கற்றல் உள்ளடக்கத்தை உள்ளடக்கியதான கலைத்திட்டம் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.

இங்கு இருபது (20) வாரம்கொண்ட கற்றல் கற்பித்தலுக்கான திட்டம் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளதோடு, அந்தந்தப் பாடத்துக்குரிய கால அளவுக்கான பகுதி ஒதுக்கப்பட்டிருப்பது ஏற்கெனவே அந்தந்தப் பாடத்திற்காக ஒதுக்கப்பட்டுள்ள கால அளவின் விகிதப்படியே கணிக்கப்பட்டுள்ளது.

கோவிட் 19 துற்று நிலையின் தாக்கத்திற்கேற்ப பாடசாலை நடாத்தப்படும் தினங்கள் மற்றும் மாணவர்களைப் பாடசாலைக்கு வரவழைக்கும் வழிமுறைகளுக்கேற்பத் தயாரிக்கப்பட்டுள்ள அத்தியாவசியக் கற்றல் உள்ளடக்கத்தைப் பொருத்தமான விதத்தில் முகாமை செய்துகொள்வதற்கு உங்களால் இயலும். ஒவ்வொரு பாடசாலைகளிலும் கற்றலை 2020 மற்றும் 2021 ஆம் வருடங்களில் செயற்படுத்திய வழிமுறைகளுக்கேற்ப இங்கு தரப்பட்டுள்ள உள்ளடக்கத்தை முகாமை செய்வதற்கும் இயலும். மேலும் பாடசாலையில் விசேடமாகத் திட்டமிடப்பட்டுள்ள கற்றல் வழிமுறைகளுக்கேற்ப இந்த உள்ளடக்கத்தை நிறைவு செய்வதற்குப் பொருத்தமான வழிமுறைகளைப் பயன்படுத்துவதற்கு உங்களுக்குச் சுதந்திரம் உண்டு.

நடைமுறையிலுள்ள கலைத்திட்டத்திற்கேற்பத் தயாரிக்கப்பட்டுள்ள பாட உள்ளடக்கத்திற்கு ஒதுக்கப்பட்டுள்ள உரிய காலத்தைப் பாடசாலையின் தேவைக்கேற்ப அமைத்துக்கொள்வதற்கும் உங்களுக்குச் சுதந்திரம் உண்டு.

குறித்த கணிதல்களுக்கமைய தரம் 1 ஐத் தவிர ஏனைய சகல வகுப்புக்களுக்கும் முந்திய வருடத்தில் இழக்கப்பட்ட கற்றல் காலம் மற்றும் தற்போதைய வருடத்தின் இழக்கப்பட்ட கற்றல் காலம் ஆகிய இரு வருடங்களுக்கும் மற்றும் 2021 ஆம் வருடத்தின் எதிர்வரும் காலத்தில் கற்பிக்கப்படவேண்டிய பாட உள்ளடக்கம் ஆகியவற்றைக் கருத்திற்கொண்டு அத்தியாவசியக் கற்றல் உள்ளடக்கத்தைக் கொண்டதாக இத்திட்டம் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.

எவ்வாறு இருப்பினும் கற்றல் கற்பித்தற் செயற்பாட்டினுள் குழுச் செயற்பாடுகள் முன்வைக்கப்பட்டிருப்பின் கோவிட் சுகாதார பாதுகாப்பு ஆலோசனை வழிகாட்டிக்கு இசைவாக மாணவர்களின் சுகாதார பாதுகாப்புத் தொடர்பில் கவனம் செலுத்தி நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வது உங்கள் வகை கூறலாகும்.

தரம் 3 - கணிதம்

அத்தியவசிய கற்றல் தேர்ச்சிகள்	தேர்ச்சி	கற்றற்பேறுகள்	செயற்பாடு	ஆ.வ. பக்க இல.	காலம் மணி
	1. 100 இற்கு மேற்படாத எண்ணிக்கையான ஒரே வகை பொருள்களை. உருக்களை இரண்டுகளாக, பதது களாக எண்ணுவார்.	1.1. 100 இற்கு மேற்படாத எண்ணிக்கையான ஒரே வகை பொருள்களை. உருக்களை இரண்டுகளாக எண்ணுவார். 1.2. 100 இற்கு மேற்படாத எண்ணிக்கையான ஒரே வகை பொருள்களை. உருக்களை ஐந்துகளாக எண்ணுவார். 1.3. 100 இற்கு மேற்படாத எண்ணிக்கையான ஒரே வகை பொருள்களை. உருக்களை பத்துகளாக எண்ணுவார்.	Grade 2 TG Lesson 31 செயற்பாடு 2 - 3 Grade 3 TG Lesson 1 செயற்பாடு 2 செயற்பாடு 4	4 - 6	5

தரம் 3 - கணிதம்

அத்தியவசிய கற்றல் தேர்ச்சிகள்	தேர்ச்சி	கற்றற்பேறுகள்	செயற்பாடு	ஆ.வ. பக்க இல.	காலம் மணி
	2. எண்களை இனங்க ண்டு விளக்க த்துடன் பயன்படுதது வார்.	2.1 100 வரை எந்தவோர் எண்குறியையும் வாசிப்பார். 2.2. 100 வரை எந்தவோர் எண்குறியையும் எண் பெயரையும் சரியாக எழுதுவார். 2.3. பத்தினிடம் வரையில் எண்ணொன்றின் ஒவவே வார் இலக்கத்தினதும் இடப்பெறுமானதன் தக் காட்டுவார்.	Lesson 2 செயற்பாடு 1 - 5	7 - 11	5
	3.எண்களைக் கூட்டும் பிரசினங்களைத் தரீப்பார்.	3.1 கொண்டு செலல் வினறி இரு ஈரிலகக் எணக்ளை, எண்டு பறுமானதன் தக் கவனத்திறெ காண்டு கூட்டி அக்கூட்டுதெ தாகையைக் கூறுவார். 3.2 ஈரிலகக் நக் ளுகக் மேறப் டாத இரு எணக்ளை, இடபெ பறுமானதன் தக் கவனத்திறெ காண்டு கொண்டுசெல்லலினறிக் கூட்டும் எளிய பிரசினங்களைத் தீர்ப்பார்.	Lesson 3 செயற்பாடு 1 - 5	12 - 18	5

தரம் 3 - கணிதம்

அத்தியவசிய கற்றல் தேர்ச்சிகள்	தேர்ச்சி	கற்றற்பேறுகள்	செயற்பாடு	ஆ.வ. பக்க இல.	காலம் மணி
	4. மீற்றரை நீளத்தை அளக்கும் நியம அலகாக இனங்கண்டு மீற்றரைப் பயன்படுத்தி நீளத்தை அளப்பார்.	4.1 எதேச்சையான அலகுகளைப் பயன்படுத்தி நீளத்தை த அளப்பார். அறிக்கைப்படுத்தி வார். 4.2 நீளத்தை த அளக்கும் போது நியம அலகுகளைப் பயன்படுத்துதலின் அவசியத்தை விளங்கிக் கொண்டு மீற்றரைப் பயன்படுத்தி நீளத்தை த அளப்பார். 4.3 சரியாக மீற்றர் கோலைப் பயன்படுத்தி பொருள்களின் நீளத்தை த அளந்து அறிக்கைப்படுத்துவார்.	Lesson 4 செயற்பாடு 1 - 3 Lesson 27 செயற்பாடு 1	19 - 22 112 - 113	5
	5. கொண்டுவருதல் இல்லாத சந்தர்ப்பங்கள் உள்ளடங்கிய எளிய கழித்தல் பிரசினங்களைத் தீர்ப்பார்.	5.1 18 இற்கு மேற்படாத எண்ணொன்றில் இருந்து அதிலும் குறைந்த எண்ணொன்றைக் கழித்து விடையைக் கூறுவார்.	Lesson 5 செயற்பாடு 1 - 3	23 - 27	5

தரம் 3 - கணிதம்

அத்தியவசிய கற்றல் தேர்ச்சிகள்	தேர்ச்சி	கற்றற்பேறுகள்	செயற்பாடு	ஆ.வ. பக்க இல.	காலம் மணி
	6.	6.1 நாடக் ளினதும் மாதங்க ளினதும் பெயர்களைச் சரியாகக் கூறுவார்.	Gr 2 TG Lesson 25 செயற்பாடு 1		5
	7.	6.2 நாள், வாரம், மாதம் ஆகியவற்றிடையே உள்ள தொடர்பை இனங்கண்டு கூறுவார். 7.1 மணித்தியாலத்திற்கு மணித்தியாலம் கடிகாரம் காட்டும் நேரத்தை வாசிப்பார்.	Gr 3 TG Lesson 6 செயற்பாடு 1 - 4	28 - 32	
	8. 10 வரையில் எண்களை இரண்டினால் பெருக்குவார். ௧௦௦௪௯௯௮௮௯	8.1 இரண்டின் பெருக்கல் வாய்ப்பாட்டைக் கட்டியெழுப்பி வாசிப்பார். 8.2 இரண்டின் பெருக்கல் வாய்ப்பாட்டை ஞாபகத்தில் இருந்து கூறுவார். 8.3 10 வரை எண்ணொன்றை இரண்டால் பெருக்கி பெருக்க தன் தக் கூறுவார்.	Lesson 7 செயற்பாடு 1 - 3	33- 36	5

தரம் 3 - கணிதம்

அத்தியவசிய கற்றல் தேர்ச்சிகள்	தேர்ச்சி	கற்றற்பேறுகள்	செயற்பாடு	ஆ.வ. பக்க இல.	காலம் மணி
	9.திண்மங்களினதும் கேத்திர கணிதத் தளவடிவங்களினதும் இயற்பண்புகளையும் இயல்பையும் இனங்கண்டு செயற்பாடுகளில் ஈடுபடுவர்.	<p>9.1 சதுரம், செவ்வகம், வட்டம், முக்கோணி ஆகிய கேத்திர கணித வடிவங்களைப் பெயர் குறிப்பார்.</p> <p>9.2 இரு பரிமாண கேத்திர கணித வடிவங்களை வரைவார்.</p> <p>9.3 கேத்திர கணித வடிவங்களின் இயற்பண்புகளைக் கூறுவார்.</p> <p>9.4 சதுரமுகி, கனவுரு, உருளை, கோளம், நான்முகி ஆகிய கேத்திர கணித திண்மங்களின் இயற்பண்புகளைக் கூறுவார்.</p>	அலகு 8 செயற்பாடு 1 - 5	37 - 41	5
	10. ஏதேனும் பொருள் தொகையை சமனாகப் பிரிப்பார்.	<p>10.1 பொருள்களைக் கொண்டு மீதியின்றி 20இலும் குறைந்த எண்ணொன்றைச் சமனாக இருவரிடையே பிரிப்பார்.</p> <p>10.2 மீதியுடனான சந்தர்ப்பமொன்றில் பொருள்களைக் கொண்டு 20 இலும் குறைந்த எண்ணிக்கையான பொருள்களை சமமாகப் பிரிப்பார். மீதியைக் கூறுவார்.</p>	அலகு 9 செயற்பாடு 1 - 5	42 - 45	5

தரம் 3 - கணிதம்

அத்தியவசிய கற்றல் தேர்ச்சிகள்	தேர்ச்சி	கற்றற்பேறுகள்	செயற்பாடு	ஆ.வ. பக்க இல.	காலம் மணி
		10.3 20 இலும் குறைந்த எண்ணிக்கையான பொருள்களை சமமாகப் பிரிப்பதற்குப் பொருதத் மான எளிய பிரசினங்களைத் தரீ ப்பார்.			
	11. ஒழுங்க் ான பொருளக் ளையும் வடிவஙக் ளையும் கொண்டு பாதியையும் (அரை) காலையும் இனங்கண்டு பெயர்குறிப்பார்.	11.1 ஒழுங்கான பொருள்களும் வடிவங்களும் மூலம் பாதியை இனங்க் ண்டு காட்டு வார். 11.2 இரு பாதிகளைச் சேர்க்கும் போது மீண்டும் முழுமையான ஒன்றாகும் என்பதை ஏற்றுக் கொள்வார் 11.3 ஒழுங்கான பொருள்களும் வடிவங்களும் மூலம் காலை இனங்கண்டு காட்டுவார்.	Lesson 10 செயற்பாடு 1 - 2	46 - 48	2
	12. பொது வித்தியாசம் 2, 5, 10 ஆகவுள்ள எண்கே காலஙக் ளைக் கடடி யெழுப்பு வார்.	12.1 எண் கோலத்தை இனங்கண்டு அக்கோலதை த மேலும் கட்டியெழுப்புவார். 12.2 பொது வித்தியாசம் 2, 5, 10 ஆகவுள்ள எண்கே காலஙக் ளைக் கடடி யெழுப்பு வார்.	Lesson 15 செயற்பாடு 1 - 3	63 - 65	3

தரம் 3 - கணிதம்

அத்தியவசிய கற்றல் தேர்ச்சிகள்	தேர்ச்சி	கற்றற்பேறுகள்	செயற்பாடு	ஆ.வ. பக்க இல.	காலம் மணி
	13. எண்களை இனங்கண்டு விளக்கத்துடன் பயன்படுத்துவார்.	13.1 999 வரையில் எந்த எண்குறியையும் வாசிப்பார். 13.2 999 வரையில் எண்குறிகளையும் எண்பெயர்களையும் எழுதுவார். 13.3 999 வரையில் எண்ணொன்றின் ஒவ்வொரு இலக்கத்தினது இடப்பெறுமானத்தை தக்கூறுவார்.	Lesson 13 செயற்பாடு 1 - 3 Lesson 23 செயற்பாடு 1 - 3	53 - 57 99 - 102	3 2
	14. தற்போது பயன்பாட்டில் உள்ள ரூபாய் 500 வரையிலான தாள்காசுகளையும் நாணயங்களையும் இனங்கண்டு அவற்றின் பெயர்களைக் கூறுவார்.	14.1 ஒரு ரூபாய், இரண்டு ரூபாய், ஐந்து ரூபாய், பத்து ரூபாய் ஆகிய நாணயங்களை இனங்கண்டு அவற்றின் பெயர்களைக் கூறுவார். 14.2 தற்போது பயன்பாட்டில் உள்ள இருபது ரூபாய், ஐம்பது ரூபாய், நூறு ரூபாய், ஐந்நூறு ரூபாய் ஆகிய தாள்காசுகளை இனங்கண்டு அவற்றின் பெயர்களைக் கூறுவார். 14.3 ஏதேனும் பொருளொன்றுக்குக் கொடுக்கும் விலையை நாணயங்களில் தாள்காசுகளில் காட்டுவார். 14.4 ஏதேனும் பொருளொன்றின் பெறுமானத்தை கொடுக்கும் போது பெறப்படும் மீதிப்பணத்தைக் கணிப்பார்.	Lesson 14 செயற்பாடு 1 - 2 Lesson 25 செயற்பாடு 1 - 2	60 - 62 104 - 106	3 2

தரம் 3 - கணிதம்

அத்தியவசிய கற்றல் தேர்ச்சிகள்	தேர்ச்சி	கற்றற்பேறுகள்	செயற்பாடு	ஆ.வ. பக்க இல.	காலம் மணி
	15. ஈரிலக்கங்களுக்கு மேற்படாத எண்களைக் கொண்டு செல்லலுடன் கூட்டும் பிரசினங்களைத் தீர்ப்பார்.	15.1 கொண்டு செல்லலுடன் ஈரிலக்கங்களுக்கு மேற்படாத இரு எண்களைக் கூட்டுவார். 15.2 கொண்டு செல்லலுடன் ஈரிலக்கங்களுக்கு மேற்படாத இரு எண்களைக் கூட்டும் பிரசினங்களைத் தீர்ப்பார்.	Lesson 16 செயற்பாடு 1 - 5	66 - 71	5
	16. திரவங்களை அளக்கும் நியம அலகுகாகிய லீற்றரைப் பயன்படுத்துவார்.	16.1 திரவங்களை அளக்கும் நியம அலகுகாகிய லீற்றரைப் பயன்படுத்தித் திரவங்களை அளப்பார். 16.2 பாத்திரமொன்று கொள்ளும் திரவ அளவை கிட்டிய லீற்றரில் அளப்பார். 16.3 லீற்றரிற்கான நியம குறியீட்டைப் பயன்படுத்தி வார்.	Lesson 17 செயற்பாடு 1 - 3	72 - 75	3
	17. லீற்றரைப் பயன்படுத்தி திரவங்களை அளப்பார், ஒப்பிடுவார்.	17.1 வெவ்வேறு திரவ அளவுகளை லீற்றரில் அளப்பார், அறிகை கப்படுத்துவார். 17.2 கொள்ளும் திரவ அளவுகளை லீற்றரில் அளந்து ஒப்பிடுவார்.	Lesson 34 செயற்பாடு 1 - 2	138 - 140	2

தரம் 3 - கணிதம்

அத்தியவசிய கற்றல் தேர்ச்சிகள்	தேர்ச்சி	கற்றற்பேறுகள்	செயற்பாடு	ஆ.வ. பக்க இல.	காலம் மணி
	18. 99இற்கு மேற்படாத எண்ணொன்றில் இருந்து அதிலும் குறைந்த எண்ணொன்றைக் கழிப்பார்.	18.1 பொருள்ளை/உருக்களைப் பயன்படுத்தி 99 இறகு மேற்படாத எண்ணொன்றில் இருந்து இன்னோர் எண்ணைக் கழித்து விடையைக் கூறுவார்.	Lesson 18 செயற்பாடு 1 - 4		4
		18.2 99 இற்கு மேற்படாத எண்ணொன்றில் இருந்து அதிலும் குறைந்த எண்ணொன்றைக் கழிக்கும் போது இடப்பெறுமானத்தைக் கருத்திற் கொண்டு கழிப்பார்.			
		18.3 99 இற்கு மேற்படாத எண்ணொன்றில் இருந்து அதிலும் குறைந்த எண்ணொன்றை கொண்டுவருதல் இன்றிக் கழிக்கும் எளிய பிரசிளங்கக் களைத் தீர்ப்பார்.	Lesson 29 செயற்பாடு 1		1

தரம் 3 - கணிதம்

அத்தியவசிய கற்றல் தேர்ச்சிகள்	தேர்ச்சி	கற்றற்பேறுகள்	செயற்பாடு	ஆ.வ. பக்க இல.	காலம் மணி
	19. தகவல்களை அவதானிப்பதற்காக வரைபுகள் வரைவார்.	19.1 பொருளக் ள் மூலம் எளிய எண்சார் தகவல்களை வகைகுறிப்பார். 19.2 எளிய எண்சார் தகவல்களை பட வரைபொன்றின் மூலம் வகைகுறிப்பார். 19.3 எண்சார் தகவல்களுக்கு உரிய தரவுகளைச் சேகரிப்பார். அட்டவணைப்படுத்துவார்.	Lesson 19 செயற்பாடு 1 - 4	83 - 87	5
	20. 10 வரையில் எண்ணொன்றை 5ஆலும் 10ஆலும் பெருக்குவார்.	20.1 ஐந்தின் பெருக்கல் வாய்ப்பாட்டைக் கட்டியெழுப்பி வாசிப்பார். 20.2 பத்தின் பெருக்கல் வாய்ப்பாட்டைக் கட்டியெழுப்பி வாசிப்பார். 20.3 பத்து வரையில் எண்ணொன்றை ஐந்தால் பெருக்கும் போது பெறப்படும் விடையைக் கூறுவார் 20.4 பத்து வரையில் எண்ணொன்றைப் பத்தால் பெருக்கும் போது பெறப்படும் விடையைக் கூறுவார்.	Lesson 20 செயற்பாடு 1 - 2	88 - 90	3

தரம் 3 - கணிதம்

அத்தியவசிய கற்றல் தேர்ச்சிகள்	தேர்ச்சி	கற்றற்பேறுகள்	செயற்பாடு	ஆ.வ. பக்க இல.	காலம் மணி
	21. ஈரிலக்கத்திற்கு மேற்படாத ஓர் எண்ணைக் கொண்டுசெல்லல் இன்றி 2 இனாலும் 5 இனாலும் பெருக்கும் பிரசினங்களைத் தீர்ப்பார்.	21.1 ஈரிலக்கத்திற்கு மேற்படாத எண்ணைக் கொண்டுசெல்லல் இன்றி 2 ஆல் பெருக்கும் பிரசினங்களைத் தீர்ப்பார். 21.2 ஈரிலக்கத்திற்கு மேற்படாத எண்ணைக் கொண்டுசெல்லல் இன்றி 5 ஆல் பெருக்கும் பிரசினங்களைத் தீர்ப்பார்.	Lesson 32 செயற்பாடு 2 - 3	132 - 133	2
	22. தளவடிவங்களைக் கொண்டு கோலங்களைக் கட்டியெழுப்புவார்.	22.1 தளமொன்றின் மதீ ஒதத் தளவடிவங்களை ஓர் அலங்காரத்திற்கு ஏறப் வைத்து வெளியினுள் கோலமொன்றைக் கட்டியெழுப்புவார்.	Lesson 21 செயற்பாடு 1	91 - 92	1

தரம் 3 - கணிதம்

அத்தியவசிய கற்றல் தேர்ச்சிகள்	தேர்ச்சி	கற்றற்பேறுகள்	செயற்பாடு	ஆ.வ. பக்க இல.	காலம் மணி
	23. சமச்சீரான உருக்களைத் தெரிவு செய்வார்.	23.1 சமச்சீரான உருவொன்றின் பண்புகளை இனங்கண்டு கூறுவார். 23.2 சமச்சீரான உருவொன்றை வரைவார்/ அமைப்பார். 23.3 சமச்சீரான, சமச்சீரற்ற வடிவங்களைத் தெரிவு செய்வார்.	Lesson 21 செயற்பாடு 2 - 5	92 - 95	5
	24. ஈரிலக்க நகளுககு மேறப் டாத எண்ணொனறில் இருநது (மதீயினறி) இரண்டால்வகுக்கும் பிரசினங்களைத் தரீ ப்பார்.	24.1 20 வரையில் மீதியின்றி இரண்டால் வகுபடும் எண்ணொன்றை இரண்டால் வகுப்பார். 24.2 மீதியின்றி இரண்டால் வகுபடும் ஈரிலக்க எண்ணொன்றை இரண்டால் வகுப்பார்.	Lesson 2 செயற்பாடு 1 - 3 Lesson 33 செயற்பாடு 1 - 3	96 -97 134 - 136	3 2
	25. நிறையை அளககு ம் நியம அலகான கிலோகிராமெப் பயனப் டுததி நிறையை அளப்பார். ஒப்பிடுவார்.	25.1 எதேச்சையான அலகொன்றைப் பயன்படுததி தராசினால் நிறையை அளப்பார். 25.2 நிறையை அளககு ம் நியம அலகாக கிலோகிராமெ இனங்கண்டு பலே வறு பொருள்களின் நிறையைக் கிலோகிராமில் அளப்பார். 25.3 கிலோகிராமிற்கான நியம குறியீட்டைப் (மப) பயன்டுத்துவார். 25.4 பல்வேறு பொருள்களின் நிறையைக் கிட்டிய கிலோகிராமில் அளந்து ஒப்பிடுவார். அறிக்கைப்படுத்துவார்	Lesson 30 செயற்பாடு 1 - 5	124 -127	5