



எங்கள்  
வகுப்பறையின்  
நீளம்  
20 மீற்றர்.

அகலம் 10 மீற்றர்

சுற்றிவர நீளம்  
60 மீற்றர்?

மீற்றர் அளவுகளைக் கூட்டுவோம்.

உதாரணம்:

ஒருவர் முதலாவது நாளில் வடிகாலொன்றின் 27 m ஐத் தோண்டினார். இரண்டாவது நாள் 34m ஐத் தோண்டினார். இரண்டு நாட்களிலும் அவர் தோண்டிய வடிகாலின் நீளம் எவ்வளவு?

அதனைப் பின்வருமாறு தீர்ப்போம்.

முதலாவது நாளில் தோண்டிய அளவு	= 27 m
இரண்டாவது நாளில் தோண்டிய அளவு	= 34 m
இரண்டு நாட்களிலும் தோண்டிய அளவு மொத்த நீளம்	= <u>61 m</u>



1 வாக்கியங்கள் எழுதி விடை அளியுங்கள்.

(1) ஒரு வியாபாரி 16m சிவப்பு நிற துணியும் 34m நீல நிற துணியும் விற்றார். அவர் விற்ற துணிகளின் மொத்த நீளம் எவ்வளவு?

(2) நிசார் 96m தூரத்தை தெரு வழியேயும் 20m தூரத்தை ஒற்றையடிப் பாதை வழியேயும் நடந்து சென்று பாடசாலையை அடைந்தான். அவன் பயணம் செய்த மொத்த தூரம் எவ்வளவு?

2 பிரதி செய்து கூட்டுங்கள்.

(1)	(2)	(3)	(4)
36 m	12 m	66 m	97 m
+ 23 m	+ 28 m	+ 26 m	+ 24 m
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>

மீற்றர் அளவுகளைக் கழிப்போம்.

உதாரணம்:

அம்மா 16m துணி கொண்டு வந்தார். அதில் 3m ஐ ஆனுக்குக் கொடுத்தார். மீதியாக உள்ள துணியின் அளவு எவ்வளவு?

மொத்த துணியின் அளவு	=	16 m
ஆனுக்கு கொடுத்த துணியின் அளவு	=	3 m
மீதியாக உள்ள துணியின் அளவு	=	<u>13 m</u>



3 வாக்கியங்கள் எழுதி விடை அளியுங்கள்.

(1) 40 m நீளமான மெழுகுத்துணியில் இருந்து கொடி தயாரிப்பதற்கு 28 m வெட்டி எடுக்கப்பட்டது. மீதியாக உள்ள மெழுகுத்துணியின் அளவு எவ்வளவு?

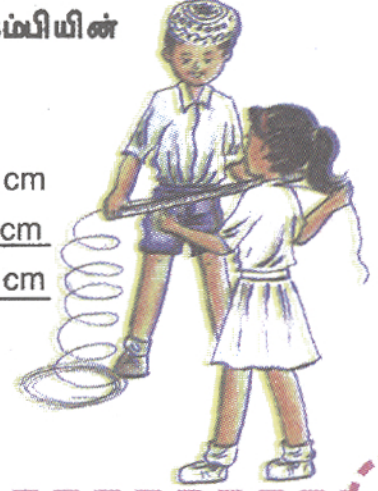
(2) 58 m முட்கம்பியிலிருந்து வேலி அமைப்பதற்காக 37m வெட்டி எடுக்கப்பட்டது. மீதியாக உள்ள முட்கம்பியின் அளவு எவ்வளவு?



உதாரணம்:

ஒரு கம்பித் துண்டின் நீளம் 50 cm ஆகும். அதனுடன் 35 cm நீளமான கம்பித்துண்டு இணைக்கப்பட்டது. இப்போது கம்பியின் மொத்த நீளம் எவ்வளவு?

முதலாவது கம்பித்துண்டின் நீளம் = 50 cm  
இரண்டாவது கம்பித்துண்டின் நீளம் = 35 cm  
இணைத்த பின் கம்பியின் மொத்த நீளம் = 85 cm



4 வாக்கியங்கள் எழுதி விடை அளியுங்கள்.

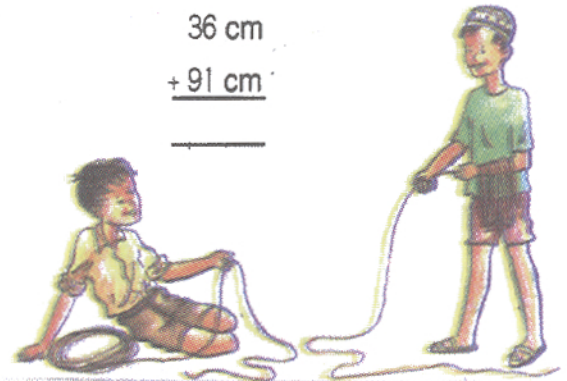
- (1) கமலா உடை தைப்பதற்காக 72 cm மஞ்சள் நிறத் துணியும் 18 cm கறுப்பு நிறத் துணியும் வாங்கினாள். அவள் வாங்கிய துணிகளின் மொத்த நீளம் எவ்வளவு?
- (1) லகிரு 95 cm நீளமான ஒரு கயிற்றைத் திரித்தான். நிசார் 80 cm நீளமான கயிற்றைத் திரித்தான். இருவரும் திரித்த கயிற்றின் மொத்த நீளம் எவ்வளவு?

5 பிரதி செய்து கூட்டுங்கள்.

$$\begin{array}{r} (1) \\ 32 \text{ cm} \\ + 24 \text{ cm} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (2) \\ 42 \text{ cm} \\ + 50 \text{ cm} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (3) \\ 36 \text{ cm} \\ + 91 \text{ cm} \\ \hline \end{array}$$



சென்ரிமீற்றர் அளவுகளைக் கழிப்போம்.

**உதாரணம்:**

80 cm நீளமான துணி நாடாவில் இருந்து 20 cm துண்டு வெட்டி எடுக்கப்பட்டது. மீதியாக உள்ள துணியின் நீளம் எவ்வளவு?

இதனைப் பின்வருமாறு தீர்ப்போம்.

துணி நாடாவின் நீளம்	= 80 cm
வெட்டி எடுக்கப்பட்ட பகுதியின் நீளம்	= 20 cm
மீதியாக உள்ள பகுதியின் நீளம்	= 60 cm



**6** வாக்கியங்கள் எழுதி விடையளியுங்கள்.

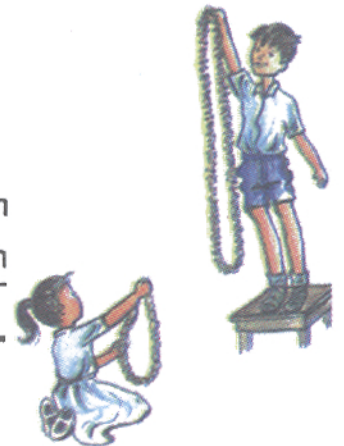
- (1) பெரிய கடித உறையொன்றின் நீளம் 40 cm ஆகும். அதன் அகலம் 30 cm ஆகும். அதன் நீளம், அகலத்தை விட எவ்வளவு கூடுதலானது?
- (2) லகிரு 97 cm நீளமான பூமாலையொன்றைச் செய்தான். ஆன் 59 cm நீளமான பூமாலையொன்றைச் செய்தான். ஆனின் பூமாலையை விட லகிருவின் பூமாலை எவ்வளவு நீளமானது?

**7** பிரதி செய்து கழியுங்கள்.

$$\begin{array}{r} (1) \\ 12 \text{ cm} \\ - 8 \text{ cm} \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (2) \\ 26 \text{ cm} \\ - 13 \text{ cm} \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (3) \\ 59 \text{ cm} \\ - 18 \text{ cm} \\ \hline \\ \hline \end{array}$$



மீற்றர், சென்ரிமீற்றர் அளவுகளைக் கூட்டுவோம்.

உதாரணம்:

2 m 40 cm நீளமான கம்பித்துண்டுடன் 3 m 60 cm நீளமான கம்பித் துண்டு இணைக்கப்பட்டது. கம்பியின் மொத்த நீளம் எவ்வளவு?

இதனைப் பின்வருமாறு தீர்ப்போம்.

முதலாவது கம்பித் துண்டின் நீளம் = 2 m 40 cm  
 அடுத்த கம்பித் துண்டின் நீளம் = 3 m 60 cm  
 இரண்டு கம்பித் துண்டுகளினதும் நீளம் = 6 m 00 cm

m	cm
1	
2	40
+3	60
6	00

8 வாக்கியங்கள் எழுதி விடை எழுதுங்கள்.

(1) நிசார் 10 m 50 cm நீளமான காகிதச் சங்கிலியையும் கமலா 18 m 25 cm நீளமான காகிதச் சங்கிலியையும் ஆக்கினார். இருவரும் ஆக்கிய காகிதச் சங்கிலிகளின் மொத்த நீளம் எவ்வளவு?

(2) கமலாவிடம் 20 m 50 cm நீளமான நூலும் ஆனிடம் 50 m 75 cm நீளமான நூலும் இருந்தன. இருவரிடமும் இருந்த நூலின் மொத்த நீளம் எவ்வளவு?



9 பிரதி செய்து கூட்டுங்கள்.

(1)

m	cm
6	70
+3	25
<hr/>	

(2)

m	cm
12	50
+24	14
<hr/>	

(3)

m	cm
16	84
+5	73
<hr/>	

மீற்றர், சென்ரிமீற்றர் அளவுகளைக் கழிப்போம்.

உதாரணம்:

ஆன் 10 m 72 cm நீளமான துணி நாடாவில் இருந்து 4 m 80 cm நீளமான துண்டொன்றை வெட்டிக் கொண்டாள். மீதியாக உள்ள துணி நாடாத் துண்டின் நீளம் எவ்வளவு?

இதனைப் பின்வருமாறு தீர்ப்போம்.

துணி நாடாவின் மொத்த நீளம் = 10 m 72 cm  
 வெட்டிய பகுதியின் நீளம் = 4 m 80 cm  
 மீதியாக உள்ள பகுதியின் நீளம் = 5 m 92 cm

m	cm
9	172
<del>10</del>	<del>72</del>
-4	80
5	92

10 வாக்கியங்கள் எழுதி விடையளியுங்கள்.

- அப்பா கொண்டு வந்த கம்பிச் சுருளின் நீளம் 35 m 50 cm ஆகும். அதில் இருந்து 10 m 75 cm நீளமான பகுதியை வெட்டி எடுத்தார். மீதியாக உள்ள கம்பியின் நீளம் எவ்வளவு?
- லகிரு கொண்டு வந்த கயிற்றின் நீளம் 20 m 45 cm ஆகும். நிசார் கொண்டு வந்த கயிற்றின் நீளம் 17 m 20 cm ஆகும். நிசாரின் கயிற்றை விட லகிருவின் கயிற்றின் நீளம் எவ்வளவு?



11 பிரதி செய்து கழியுங்கள்.



(1)

m	cm
14	69
-7	90
<hr/>	

(2)

m	cm
18	70
-9	80
<hr/>	

(3)

m	cm
22	75
-20	80
<hr/>	