



பணக் கொடுக்கல் வாங்கல் செய்வோம்.

உதாரணம்:

லகிரு ரூபாய் 8.00 இற்கு ஒரு பேனாவும் ரூபாய் 4.00 இற்கு ஒரு பென்சிலும் வாங்கினான். அவன் செலுத்திய பணம் எவ்வளவு? அதனைப் பின்வருமாறு தீர்ப்போம்.

	ரூபாய்	சதம்
ஒரு பேனையின் விலை =	8	00
ஒரு பென்சிலின் விலை =	4	00
செலுத்திய பணம் =	12	00



1 வாக்கியங்களாக எழுதி விடை எழுதுங்கள்.

- (1) நிசார் ரூபாய் 9.00 இற்கு ஒரு பயிற்சிப் புத்தகமும் ரூபாய் 8.00 இற்கு ஒரு பேனாவும் வாங்கினான். அவன் செலுத்திய பணம் எவ்வளவு?
- (2) கமலா ரூபாய் 10.75 இற்கு ஒரு சவர்க்காரக்கட்டியும் ரூபாய் 8.25 இற்கு மிட்டாய் பைக்கற்றும் வாங்கினாள். அவள் செலுத்திய பணம் எவ்வளவு?
- (3) ஆன், ரூபாய் 15.00 இற்கு பஸ்தூரிகையும் ரூபாய் 12.50 இற்கு சவர்க்காரக்கட்டியும் வாங்கினாள். அவள் செலுத்திய பணம் எவ்வளவு?

2 பின்வரும் பணத்தொகைகளைப் பிரதி செய்து கூட்டுங்கள்.

உதாரணம்:

$$\text{ரூபாய் } 10 + \text{ரூபாய் } 2 + \text{சதம் } 25 = 12 \text{ ரூபாய் } 25 \text{ சதம்}$$

- (1) ரூபாய் 20 + ரூபாய் 2 + சதம் 25 =
- (2) ரூபாய் 50 + ரூபாய் 5 + சதம் 50 =
- (3) ரூபாய் 100 + ரூபாய் 20 + சதம் 50 + சதம் 25 =
- (4) ரூபாய் 200 + ரூபாய் 100 + ரூபாய் 2 + ரூபாய் 1 + சதம் 25 =
- (5) ரூபாய் 500 + ரூபாய் 200 + ரூபாய் 5 + சதம் 50 + சதம் 50 =

3 4 மாணவர்கள் சீட்டு விற்பனை செய்து பெற்ற பணம் தொடர்பான விவரங்கள் கீழே அட்டவணையில் தரப்பட்டுள்ளன. அத்தகவல்களின் துணையுடன் கீழே உள்ள வினாக்களுக்கு விடை எழுதுங்கள்.

நாள்	ஆன்		கமலா		லகிரு		நிசார்	
	ரூபாய்	சதம்	ரூபாய்	சதம்	ரூபாய்	சதம்	ரூபாய்	சதம்
சனிக்கிழமை	620	00	525	00	805	00	920	00
ஞாயிற்றுக்கிழமை	960	00	735	00	730	50	685	00

- (1) ஆன் சேகரித்த மொத்தப் பணம் எவ்வளவு?
- (2) கமலா சனிக்கிழமையை விட ஞாயிற்றுக்கிழமையன்று கூடுதலாக எவ்வளவு பணம் சேகரித்துள்ளார்?
- (3) மிகக் கூடுதலாக பணம் சேகரித்தவர் யார்?
- (4) மிகக் குறைவாகப் பணம் சேகரித்தவர், யார்?



சிட்டை தயாரிப்போம்

உதாரணம்:

ஒரு கடையில் வைக்கப்பட்டுள்ள விலைப் பட்டியல் கீழே காட்டப்பட்டுள்ளது.



பொருள்	ஒரு கிலோகிராமின் விலை ரூபாய் சதம்
சீனி	70.00
பருப்பு	120.00
கிழங்கு	65.00
மிளகாய்	250.00
பாசிப்பயறு	90.00
கௌப்பி	75.00
தேயிலை	350.00

அம்மா கடையில் 2kg சீனி, 1 kg மிளகாய், 1 kg தேயிலை ஆகியவற்றை வாங்கினாள். சிட்டை தயாரித்து அம்மா செலுத்திய மொத்தப் பணம் எவ்வளவு எனக் காணுங்கள்.

பொருள்	அளவு	ஒன்றின் விலை ரூபாய் சதம்	பெறுமதி ரூபாய் சதம்
சீனி	2 kg	70 00	140 00
மிளகாய்	1 kg	250 00	250 00
தேயிலை	1 kg	350 00	350 00
மொத்தம்			740 00



4 உதாரணத்தில் தரப்பட்டுள்ள விலைப்பட்டியலுக்கேற்ப பின்வரும் உணவுப் பொருள்களுக்கான சிட்டைகளைத் தயாரியுங்கள்.

(1) சீனி 1 kg  
பாசிப்பயறு 1 kg

(2) பருப்பு 1 kg  
கிழங்கு 2 kg  
சீனி 1 kg

(3) கௌப்பி 2 kg  
சீனி 1 kg  
கிழங்கு 1 kg

(4) மிளகாய் 1 kg  
சீனி 3 kg  
பருப்பு 1 kg



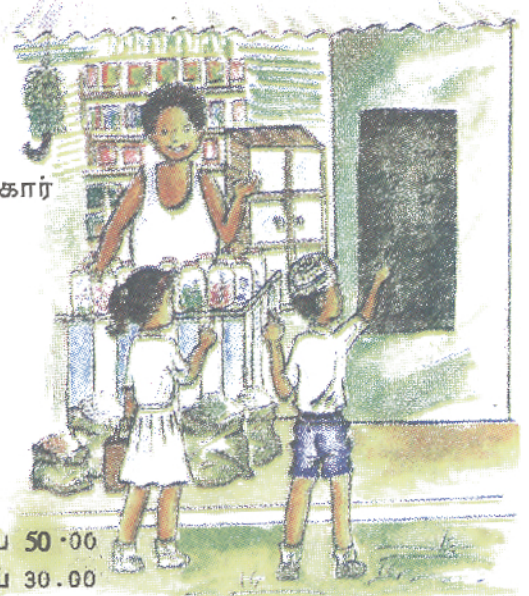
5 கீழே உள்ள சிட்டையைப் பிரதி செய்து பூர்த்தி செய்யுங்கள்.

பொருள்	அளவு	ஒன்றின் விலை ரூபாய் சதம்	பெறுமதி ரூபாய் சதம்
அப்பியாசப் புத்தகம்	3	20 00	.....
பேனா	1	12 50	.....
பென்சில்	5	10 00	.....
அழிற்ப்பர்	2	2 50	.....
மொத்தம்			.....

- (1) இந்தச் சிட்டையில் குறிக்கப்பட்டுள்ள பணத்தொகையை செலுத்தக் கூடிய ஒரு முறையை எழுதுங்கள்.
- (2) அப் பணத்தொகையைச் செலுத்துவதற்காக ரூபாய் 200 கொடுத்தால் மீதியாகக் கிடைக்கும் பணத்தை காணுங்கள்.

6 சிட்டைகள் எழுதிப் பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடை காணுங்கள்.

- (1) ஒன்று ரூபாய் 25 வீதம் ஒரு பந்து,  
ஒன்று ரூபாய் 40 வீதம் ஒரு விளையாட்டுக்காரர்  
ஒன்று ரூபாய் 75 வீதம் ஒரு பொம்மை  
ஆகியவற்றை வாங்கினால் செலுத்த வேண்டிய மொத்த பணம் எவ்வளவு?
- (2) லகிரு ஒரு புத்தகக் கடையில் வாங்கிய பொருள்களின் விலைகள் பின்வருமாறு.



வர்ணப் பெட்டி - ரூபாய் 50.00  
சித்திரப் புத்தகம் ஒன்று - ரூபாய் 30.00  
குமிழ் முனைப் பேனா ஒன்று - ரூபாய் 8.50

கடைக்காரருக்கு நூறு ரூபாய்  
தாள்காசு ஒன்றைக் கொடுத்தால் அவனுக்குக்  
கிடைக்கும் மீதிப்பணம் எவ்வளவு?



இவை என்ன  
இலக்கங்கள்?

அவை உரோமன்  
இலக்கங்கள்

**தசம எண்கள்**

$\frac{1}{10}$  என்பது தசம் ஒன்று எனப்படுகிறது.

தசம் ஒன்று என்பது 0.1 என எழுதப்படும்.

$$\text{அதாவது } \frac{1}{10} = 0.1$$

**உதாரணம்:**

சமனான 10 கட்டங்கள் உள்ள ஒரு நிரையில் 7 கட்டங்கள் நிறந்தீட்டப்பட்டுள்ளன. நிறந்தீட்டப்பட்டுள்ள கட்டங்களின் எண்ணிக்கையைத் தசம எண்ணாகக் காட்டுங்கள்.



நிறந்தீட்டப்பட்டுள்ள பகுதி 0.7 ஆகும்.