



சப்ரகமுவ மாகாண கல்வித் திணைக்களம்

கணிதம் - தரம் 05 / இரண்டாந் தவணை - வாரம் 11

தயாரிப்பு - இரத்தினபுரி கல்வி வலயம், ஆரம்பபிரிவு / ஆசிரிய ஆலோசகர் வீ.ராஜகுமாரி

15.2 : பணம் - சிட்டைகள் தயாரித்தல்.

- ❖ பெருக்கல், வகுத்தல் அடங்கிய பணம் சார்ந்த கணித்தல்கள், எளிய கொடுக்கல் வாங்கல்கள் செய்வார்.

I. பின்வரும் விலைப்பட்டியலைக் கொண்டு வினாக்களுக்கு விடை தருக.

பொருள்	1kg இனது விலை	
	ரூபாய்	சதம்
அரிசி	85	00
சீனி	110	50
பருப்பு	240	00
தேயிலை	560	00
பாசிப்பயறு	270	00
கடலை	210	75

அறிவுறுத்தல் - இங்கு 1kg இனது விலை

தரப்பட்டுள்ளது.

உ+ம் - 1kg அரிசியின் விலை 85 ரூபாய் எனின் 5kg

அரிசி வாங்குவதற்குத் தேவையான பணம் எவ்வளவு?

ரூபாய் 425.00

ரூபாய்	சதம்
85	00
x	5
425	00

- 1kg சீனியின் விலை 110 ரூபாய் 50 சதம் எனின் 2kg சீனி வாங்குவதற்குத் தேவையான பணம் எவ்வளவு?
- 1kg பருப்பின் விலை 240 ரூபாய் எனின் 3kg பருப்பு வாங்குவதற்குத் தேவையான பணம் எவ்வளவு?
- 1kg பாசிப்பயறு 270 ரூபாய் எனின் 4kg பாசிப்பயறு வாங்குவதற்குத் தேவையான பணம் எவ்வளவு?
- 1kg கடலை 210 ரூபாய் 75 சதம் எனின் 7kg கடலை வாங்குவதற்குத் தேவையான பணம் எவ்வளவு?

II. தேயிலை 1kg இனது விலை ரூபாய் 560 எனின் 250g தேயிலையை வாங்குவதற்கு செலுத்த வேண்டிய பணம் எவ்வளவு?

உ+ம் - 1kg - 1000g கள் ஆகும். 1000gமில் 250g கள் 4 இருக்கின்றன. எனவே 4ஆல்

வகுப்போம்.

4	140
560	
4	
16	
16	
0	

250g தேயிலையின் விலை = ரூபாய் 140.00

- சீனி 1kg இனது விலை ரூபாய் 110.50 சதம் எனின் 500g சீனியின் விலை எவ்வளவு?
- பருப்பு 1kg இனது விலை 240 ரூபாய் எனின் 250g பருப்பின் விலை எவ்வளவு?

III. ஒருவர் சீனி 1kg, பருப்பு 500g, தேயிலை 250g அளவுள்ள பொருள்களை வாங்கிக் கொண்டு, பணம் செலுத்தும் விதத்தை தெரிந்து கொள்வோம்.

சிட்டை தயாரித்துக் கொள்வோம்.

பொருள்	வாங்கிய அளவு	1kg இன் விலை		பெறுமதி	
		ரூபாய்	சதம்	ரூபாய்	சதம்
சீனி	1kg	110	50	110	50
பருப்பு	500g	240	00	120	00
தேயிலை	250g	560	00	140	00
செலுத்த வேண்டிய மொத்தப் பணம்				370	50

ரூபாய் 500 நாணயத்தானைக் கொடுத்தால் மீதி பெறப்படும் பணம் எவ்வளவு? ரூபாய் சதம்

500 . 00

- 370 . 50

மீதிப்பணம் = ரூபாய் 129 . 50

❖ சிட்டை தயாரித்து, பின்வரும் பொருட்களை வாங்குவதற்கு செலவாகும் தொகையைக் காண்க.

1). தேயிலை 200g

சீனி 2kg

பருப்பு 500g

ரூபாய் 1000 நாணயத்தாள் கொடுத்தால் மீதிப்பணம் எவ்வளவு?

2). அரிசி 5kg

பாசிப்பயறு 500g

கடலை 2kg

ரூபாய் 1000 நாணயத்தாள் கொடுத்தால் மீதிப்பணம் எவ்வளவு?

3). சீனி 500g

பருப்பு 2kg

கடலை 1kg

ரூபாய் 1000 நாணயத்தாள் கொடுத்தால் மீதிப்பணம் எவ்வளவு?

4). தேயிலை 250g

சீனி 2kg

கடலை 3kg

ரூபாய் 1000 நாணயத்தாள் கொடுத்தால் மீதிப்பணம் எவ்வளவு?

5). அரிசி 5kg

சீனி 3kg

கடலை 1kg

ரூபாய் 1000 நாணயத்தாள் கொடுத்தால் மீதிப்பணம் எவ்வளவு?

❖ பாடநூலிலுள்ள பயிற்சிகளைச் செய்து காட்டுக. பக்கங்கள் 99, 100, 101, 102, 103