நீட்டலளவை, பொருண்மை, கொள்ளளவு (யு.பி.எஸ்.ஆர் கேள்விகள்)

1 7.4 kg ÷ 20 =

A 0.37 g B 3.7 g C 37 g D 370 g

2 அட்டவணை நான்கு வகை பழங்களின் பொருண்மையைக் காட்டுகிறது.

பழம்	பொருண்மை
டுரியான்	2060 g
தர்ப்பூசணி	2600 g
பலாப் பழம்	2 kg 6 g
பப்பாளி	2.6 kg

அவற்றில் சமமான பொருண்மையைக் கொண்ட பழங்கள்

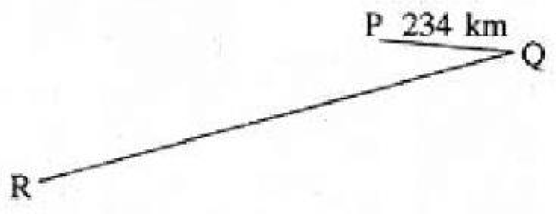
A தர்ப்பூசணி, பலாப் பழம்

B தர்ப்பூசணி, பப்பாளி

C டுரியான், பலாப் பழம், பப்பாளி

D டுரியான், தர்ப்பூசணி, பலாப் பழம்

3 படம் P, Q, R எனும் மூன்று பட்டணங்களை இணைக்கும் சாலையைக் காட்டுகிறது.



பட்டணம் Pக்கும் Rக்கும் உள்ள தூரம், பட்டணம் Pக்கும் Qக்கும் உள்ள தூரத்திற்கு 6 மடங்காகும்.

அப்படியானால் Q வழியாக Pக்கும் Rக்கும் உள்ள தூரம் kmஇல் எவ்வளவு?

A 1170 B 1404 C 1638 D 1692

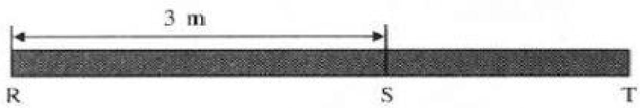
4 ஒரு சுருள் ரிபனின் நீளம் 4 m ஆகும். அல்வின் அந்த ரிபனை மூன்று துண்டுகளாக வெட்டினான். முதல் துண்டின் நீளம்

1 m 5 cm ஆகும். இரண்டாவது துண்டின் நீளமோ 85 cm.

அப்படியானால் மூன்றாவது துண்டின் நீளத்தை cm இல் கனக்கிடுக.

A 235 B 210 C 190 D 165

5 படத்தில் RST ஒரு நேரான மரச்சட்டமாகும்.

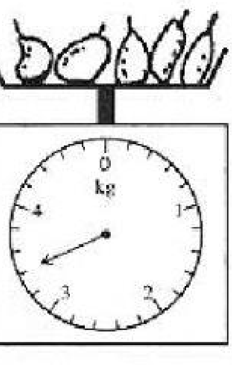


அதில் STஐ விட RS 35 cm நீளம் ஆகும்.

RTஇன் நீளம் mஇல் எவ்வளவு?

A 2.65 B 3.35 C 5.65 D 6.36

6 படம், 5 மாங்காய்களின் மொத்த பொருண்மையைக் காட்டுகின்றது.



அதில் 2 மாங்காய்களை எடுத்துவிட்டால் நிறுவை முள் 2.6 kgஐ காட்டும்.

அப்படியானால் அந்த 2 மாங்காய்களின் பொருண்மை

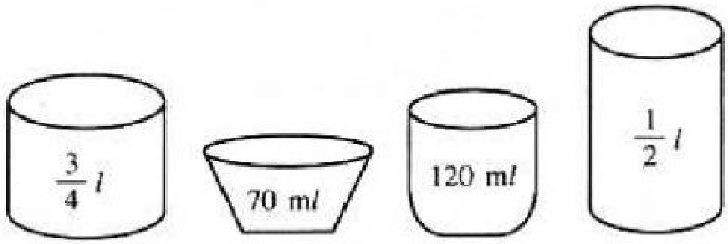
A 20 g மற்றும் 40 g

B 35 g மற்றும் 45 g

C 250 g மற்றும் 350 g

D 300 g மற்றும் 500 g

7 படம் நான்கு பாத்திரங்களில் உள்ள நீரின் அளவைக் காட்டுகின்றது.



அந்தப் பாத்திரங்களில் உள்ள நீர் அனைத்தும் சம அளவுள்ள 3 கலன்களில் ஒரே அளவாக நிரப்பப்பட்டது.

அப்படியானால் ஒரு கலனில் உள்ள நீரின் அளவு, mlஇல் எவ்வளவு?

A 320 B 360 C 480 D 690