

1 Yasin'in bir manavdan satın aldığı meyvelerin kilogram fiyatları aşağıdaki tabloda basamak değerlerinin toplamı biçiminde verilmiştir.

Tablo: Yasin'in Manavdan Satın Aldığı Meyveler ve Bu Meyvelerin TL Cinsinden Kilogram Fiyatları

| Yasin'in Manavdan Satın Aldığı Meyveler | Meyvelerin Kilogram Fiyatları (TL)                                            |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Elma                                    | $4 \cdot 10 + 5 \cdot 1 + 6 \cdot \frac{1}{10} + 4 \cdot \frac{1}{100}$ 45,64 |
| Portakal                                | $3 \cdot 10 + 9 \cdot 1 + 2 \cdot \frac{1}{10} + 5 \cdot \frac{1}{100}$ 39,25 |
| Mandalina                               | $4 \cdot 10 + 2 \cdot 1 + 9 \cdot \frac{1}{10}$ 42,9                          |
| Muz                                     | $9 \cdot 10 + 9 \cdot 1 + 9 \cdot \frac{1}{10} + 5 \cdot \frac{1}{100}$ 99,95 |
| Armut                                   | $5 \cdot 10 + 2 \cdot 1 + 5 \cdot \frac{1}{10}$ 52,5                          |

Buna göre aşağıdaki soruları cevaplayınız.

a) Yasin, bu meyvelerin her birinden bir kilogram satın aldığına göre kasiyere ödeyeceği tutar kaç TL'dir?

- A) 249,54 B) 259,54 C) 269,54 D) 280,24

$$\begin{array}{r}
 45,64 \\
 39,25 \\
 42,90 \\
 99,95 \\
 + 52,50 \\
 \hline
 280,24
 \end{array}$$

b) Bu manavdan 2 kg portakal, 3 kg armut alan Demet'in kasiyere ödeyeceği tutar kaç TL'dir?

- A) 216 B) 226 C) 236 D) 246

$$\begin{array}{r}
 39,25 \\
 \times 2 \\
 \hline
 78,50 \text{ TL} \\
 \text{Portakal}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 52,5 \\
 \times 3 \\
 \hline
 157,5 \\
 \text{Armut}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \text{Toplam} \Rightarrow 157,5 \\
 + 78,5 \\
 \hline
 236,0 \\
 236 \text{ TL öder.}
 \end{array}$$

c) Bu manavdan alışveriş yapacak olan Zehra, 150 TL'si ile aşağıdaki meyvelerin hangilerinden birer kilogram alabilir?

- A) Elma, Portakal ve Muz B) Muz ve Armut  
C) Elma, Portakal ve Mandalina D) Armut, Muz ve Mandalina

$$\begin{array}{r}
 A) 45,64 \\
 39,25 \\
 + 99,95 \\
 \hline
 184,84
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 B) 99,95 \\
 + 52,50 \\
 \hline
 152,45
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 C) 45,64 \\
 39,25 \\
 + 42,90 \\
 \hline
 127,79
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 D) 52,50 \\
 99,95 \\
 + 42,90 \\
 \hline
 195,35
 \end{array}$$