

8. L ürünün eski birim fiyatı 2000 dört birime ödenen miktar: $4 \cdot 2000 = 8000$ TL
- a) $5 \cdot 700 = 3500$ yeter
b) $2 \cdot 3000 = 600$ yeter
c) $1 \cdot 10000 = 10000$ yetmez
d) $5 \cdot 1280 = 6400$ yeter
e) $1 \cdot 7875 = 7875$ yeter

Cevap: C

9. Tablonun tamamı % 100 bu 360° ile eşleştirilir. Kiranın payı % 20 dir.

$$\begin{array}{rcl} \% 100'de & \times & \% 20 \text{ ise} \\ 360^\circ \text{ de} & \times & X \\ \hline 100 \cdot X = 360 \cdot 20 \\ X = 72^\circ \text{ dir.} \end{array}$$

Cevap: C

10. Bu öğrencinin toplam harcaması 650 TL dir.

$$\begin{array}{rcl} \% 100'ü & \times & 650 \text{ TL ise} \\ \% 40'ı & \times & X \text{ TL} \\ \hline 100 \cdot X = 40 \cdot 650 \\ X = 260 \text{ TL dir.} \end{array}$$

Cevap: C

11. Düşüş yüzdesi en fazla olan fabrika C dir.

Cevap: C

12. 2010 yılındaki artış bir önceki yıla göre % 20'dir. Yani 2009'da 100x adet üretildiyse 2010 yılında % 20 artış ile 120x adet üretilmiştir.

$$\begin{array}{rcl} \% 120x & \times & 2400 \text{ adet} \\ \% 100x & \times & X \text{ adet} \\ \hline X = \frac{2400 \cdot 100}{120} \end{array}$$

X = 2000 adet üretilmiştir.

Cevap: E

- 13.

$$\text{Kâr yüzdesi: } \frac{(\text{Satış fiyatı}) - (\text{Maliyet})}{\text{Maliyet Fiyatı}} \cdot 100$$

$$K : \frac{1225 - 1000}{1000} \cdot 100 = 22,5$$

$$L : \frac{5025 - 4500}{4500} \cdot 100 = 11,6$$

$$M : \frac{1845 - 1650}{1650} \cdot 100 = 11,8$$

$$N : \frac{9250 - 8500}{8500} \cdot 100 = 8,8$$

$$P : \frac{10600 - 9000}{9000} \cdot 100 = 17,7$$

Kâr yüzdesi en az olan mal % 8,8 ile N dir.

Cevap: D

- 14.

$$\text{Kâr} = \text{Satış} - \text{Maliyet}$$

$$K \text{ malının kâr} = 1225 - 1000 = 225 \text{ TL}$$

$$L \text{ malının kâr} = 5025 - 4500 = 525 \text{ TL}$$

$$M \text{ malının kâr} = 1845 - 1650 = 195 \text{ TL}$$

$$N \text{ malının kâr} = 9250 - 8500 = 750 \text{ TL}$$

$$P \text{ malının kâr} = 10600 - 9000 = 1600 \text{ TL}$$

en az kâr M malından 195 TL ile dir.

Cevap: C

15. Her moddan bir adet satılmasıyla elde edilen kâr

$$K'dan \rightarrow 225$$

$$L'den \rightarrow 525$$

$$M'den \rightarrow 195$$

$$N'den \rightarrow 750$$

$$P'den \rightarrow 1600$$

$$\begin{array}{r} + \\ 3295 \end{array}$$

Cevap: D