

1.

$$\text{Murat: } \frac{30-40}{100} = 12 \quad \frac{30-50}{100} = 15 \quad \frac{50-30}{100} = 15$$

$$\text{Murat} = 42$$

$$\text{Özgür: } \frac{70-40}{100} = 28 \quad \frac{80-50}{100} = 40 \quad \frac{100-30}{100} = 30$$

$$\text{Özgür} = 98$$

$$\text{Mehmet: } \frac{60-40}{100} = 24 \quad \frac{70-50}{100} = 35 \quad \frac{80-30}{100} = 24$$

$$\text{Mehmet} = 83$$

$$\text{Edip: } \frac{40-40}{100} = 16 \quad \frac{80-50}{100} = 40 \quad \frac{70-30}{100} = 21$$

$$\text{Edip} = 77$$

$$\text{Enis: } \frac{40-40}{100} = 16 \quad \frac{70-50}{100} = 35 \quad \frac{90-30}{100} = 27$$

$$\text{Enis} = 78$$

olduğundan başarılı olamayan Murat'tır.

CEVAP: A

2. Özgür'ün spor bölümünden aldığı not 80,

Murat'ın mülakattan aldığı not 50 olduğundan

$$\frac{30}{50} \cdot 100 = \%60 \text{ fazladır.}$$

CEVAP: D

3. 1. Özgür
2. Mehmet
3. Enis'tir.

CEVAP: C

4. E otelinde 7 gece kalıp otel ücretini peşin

ödeyen bir kişi

$$\frac{7 \cdot 500 \cdot 60}{100} = \text{₺}210 \text{ öder.}$$

CEVAP: C

5. C otelinde 10 gece kalıp peşin ödeme yapmayacak bir kişi

Temmuz Haziran

$$90 \cdot 10 = \text{₺}900 \quad 36 \cdot 10 = \text{₺}360$$

$$900 - 360 = 540$$

$$\frac{540}{900} \cdot 100 = \%60 \text{ daha az öder.}$$

CEVAP: E

6. A → ₺ $\frac{72.95}{100}$
 B → ₺ $\frac{60.75}{100}$
 C → ₺ $\frac{90.88}{100}$
 D → ₺ $\frac{80.75}{100}$
 E → ₺ $\frac{110.60}{100}$

olacağından en az parayı B oteline verir.

CEVAP: B

7. Beş gün içinde içilen toplam çay miktarı,
 $90 + 100 + 80 + 110 + 120 = 500$ adettir.
 Buna göre, Pazartesi içilen çay miktarı,

$$\frac{90}{500} \cdot 100 = \%18$$

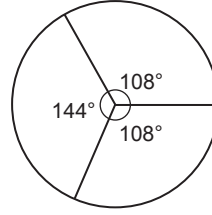
CEVAP: D

8. Pazartesi içine içecekler
 $90 + 16 + 12 + 11 + 6 = 135$ adettir.
 Limonataya ait dilimin merkez açısı

$$\frac{12}{135} \cdot 360 = 32^\circ \text{ dir.}$$

CEVAP: A

9.



Cuma günü içilen kahve meşrubat ve ayran toplamı 50 dir.

$$\frac{15}{50} \cdot 360 = 108 \text{ olduğundan}$$

CEVAP: C

10. 2006 yılındaki tüketilen toplam balık miktarı
 $4 + 4 + 6 + 7 + 4 = 25$ ton dur.

Hamsi tüketimi 6 ton olduğu için,

$$\frac{6}{25} \cdot 100 = \%24 \text{ tür.}$$

CEVAP: D



16. A cinsi inekler 120 tanedir.
1 tanesi 28 lt süt verdiğine göre
 $120 \cdot 28 = 3360$ lt
D cinsi inekler 120 tanedir.
1 tanesi 20 lt süt verdiğine göre
 $120 \cdot 20 = 2400$
 $3360 - 2400 = 960$ lt dir.

CEVAP: A

17. Çiftlikteki toplam inek sayısı
 $120 + 220 + 200 + 120 + 60 = 720$ dir.

$$\frac{200}{\frac{720}{2}} \cdot 360 = 100^\circ$$

C cinsi inekleri gösteren daire diliminin merkez açısı değeridir.

CEVAP: D

18. Günlük süt üretimi 375 lt arttığına göre,

$$\begin{array}{r} 375 \quad | \quad 15 \\ - 30 \quad | \quad 25 \text{ lt} \\ \hline 75 \\ - 75 \\ \hline 00 \end{array}$$

Aradaki fark 25 lt dir. Buna göre, E cinsi inek satılıp B cinsi inek alınmıştır. (Çünkü günlük üretim farkı 25 lt dir.)

CEVAP: C

19. 2001 ithalat 60 milyar \$
ihracat 50 milyar \$

$$\frac{60 - 50}{50} \cdot 100 = \frac{10}{50} \cdot 100 = \%20 \text{ dir.}$$

CEVAP: B

20. İthalat

2001 → 60

2002 → 80

2003 → + 50

190 milyar \$

İhracat

2001 → 50

2002 → 60

2003 → + 60

170 milyar \$

190 - 170 = 20 milyar \$ dir.

CEVAP: A

