

## TEST - 1 ÇÖZÜMLER

1. 1:20 ⇒ saat = 1 ve dakika = 20

$$\alpha = \frac{|11.d - 60.s|}{2} = \frac{|11.20 - 60.1|}{2}$$

$$= \frac{|220 - 60|}{2} = 80^\circ$$

Cevap: E

2. 3:00 ⇒ saat = 3 ve dakika = 0

$$\alpha = \frac{|11.d - 60.s|}{2} = \frac{|11.0 - 60.3|}{2} = 90^\circ$$

Cevap: C

3. 2:40 ⇒ saat = 2 ve dakika = 40

$$\alpha = \frac{|11.d - 60.s|}{2} = \frac{|440 - 120|}{2}$$

$$= \frac{320}{2} = 160^\circ$$

$$\Rightarrow 360^\circ - 160 = 200^\circ$$

Cevap: B

4. 10:35 ⇒ saat = 10 ve dakika = 35

$$\alpha = \frac{|11.35 - 600|}{2} = \frac{215}{2} = 107,5^\circ$$

Cevap: C

5. 7:15 ⇒ saat = 7 ve dakika = 15

$$\alpha = \frac{|11.d - 60.s|}{2} = \frac{|11.15 - 60.7|}{2}$$

$$= \frac{|165 - 420|}{2} = 127,5^\circ$$

Cevap: B

6. 2:05 ⇒ saat = 2 ve dakika = 05

$$\alpha = \frac{|11.5 - 60.2|}{2} = \frac{|55 - 120|}{2} = 32,5^\circ$$

Cevap: E

7. 9:25 ⇒ saat = 9 ve dakika = 25

$$\alpha = \frac{|11.d - 60.s|}{2} = \frac{|11.25 - 60.9|}{2} = 132,5^\circ$$

$$\Rightarrow 360^\circ - 132,5 = 227,5^\circ$$

Cevap: D

8. 11:10 ⇒ saat = 11 ve dakika = 10

$$\alpha = \frac{|11.d - 60.s|}{2} = \frac{|11.10 - 60.11|}{2} = \frac{550}{2} = 275^\circ$$

$$\Rightarrow 360^\circ - 275^\circ = 85^\circ$$

Cevap: C

## TEST - 1 ÇÖZÜMLER

9. 6:20  $\Rightarrow$  saat = 6 ve dakika = 20

$$\begin{aligned}\alpha &= \frac{|11.d - 60.s|}{2} = \frac{|11.20 - 60.6|}{2} \\ &= \frac{|220 - 360|}{2} = \frac{140}{2} = 70^\circ \\ &\Rightarrow 360^\circ - 70^\circ = 290^\circ\end{aligned}$$

Cevap: D

10. 7:55  $\Rightarrow$  saat = 7 ve dakika = 55

$$\alpha = \frac{|11.d - 60.s|}{2} = \frac{|11.55 - 60.7|}{2} = \frac{185}{2} = 92,5^\circ$$

Cevap: B

11. 1:40  $\Rightarrow$  saat = 1 ve dakika = 40

$$\begin{aligned}\alpha &= \frac{|11.d - 60.s|}{2} = \frac{|11.40 - 60.1|}{2} = \frac{|440 - 60|}{2} \\ &= \frac{380}{2} = 190^\circ\end{aligned}$$

Cevap: B

12. 9:45  $\Rightarrow$  saat = 9 ve dakika = 45

$$\begin{aligned}\alpha &= \frac{|11.d - 60.s|}{2} = \frac{|11.45 - 60.9|}{2} \\ &= \frac{|495 - 540|}{2} = 22,5^\circ \\ &\Rightarrow 360^\circ - 22,5^\circ = 337,5^\circ\end{aligned}$$

Cevap: A