

CEVAP ANAHTARI

BASİT MAKİNELER - DIŐLI ÇARK VE KASNAKLAR

BÖLÜM 1 & 2: D/Y SORULARI

BÖLÜM 1:

- D
- D
- Y (Zıt dönenler var)
- D
- Y (10 tur atar)

BÖLÜM 2:

- D
- Y (1 tur atar)
- Y (0,5 tur atar)
- D
- D

BÖLÜM 1: TABLO CEVAPLARI

- **A (5 tur, 2 yönü):** B(1 yönü, 20 tur) | C(2 yönü, 10 tur) | D(1 yönü, 2 tur)
- **C (5 tur, 1 yönü):** A(1 yönü, 2,5 tur) | B(2 yönü, 10 tur) | D(2 yönü, 1 tur)

- **B (10 tur, 1 yönü):** A(2 yönü, 2,5 tur) | C(2 yönü, 5 tur) | D(1 yönü, 1 tur)
- **D (20 tur, 2 yönü):** A(1 yönü, 50 tur) | B(2 yönü, 200 tur) | C(1 yönü, 100 tur)

BÖLÜM 2: TABLO CEVAPLARI

- **X (5 tur, 2 yönü):** Y(2 yönü, 5 tur) | Z(1 yönü, 2,5 tur) | T(1 yönü, 2 tur)
- **Z (5 tur, 1 yönü):** X(2 yönü, 10 tur) | Y(2 yönü, 10 tur) | T(1 yönü, 4 tur)

- **Y (10 tur, 1 yönü):** X(1 yönü, 10 tur) | Z(2 yönü, 5 tur) | T(2 yönü, 4 tur)
- **T (4 tur, 2 yönü):** X(1 yönü, 10 tur) | Y(1 yönü, 10 tur) | Z(2 yönü, 5 tur)

BÖLÜM 3: TABLO CEVAPLARI

- **B (4 tur, 2 yönü):** A(2 yönü, 4 tur) | C(2 yönü, 8 tur) | D(2 yönü, 4 tur) | E(1 yönü, 2 tur)
- **C (8 tur, 1 yönü):** A(1 yönü, 4 tur) | B(1 yönü, 4 tur) | D(1 yönü, 4 tur) | E(2 yönü, 2 tur)
- **D (6 tur, 1 yönü):** A(1 yönü, 6 tur) | B(1 yönü, 6 tur) | C(1 yönü, 12 tur) | E(2 yönü, 3 tur)
- **E (6 tur, 2 yönü):** A(1 yönü, 12 tur) | B(1 yönü, 12 tur) | C(1 yönü, 24 tur) | D(1 yönü, 12 tur)
- **A (8 tur, 1 yönü):** B(1 yönü, 8 tur) | C(1 yönü, 16 tur) | D(1 yönü, 8 tur) | E(2 yönü, 4 tur)

BÖLÜM 4: KASNAKLAR 2

- 1) A: 2 tur (2 yönü) | B: 2 tur (2 yönü) | C: 1 tur (2 yönü)
- 2) A: 2 tur (1 yönü) | C: 1 tur (1 yönü) | D: 4 tur (1 yönü)
- 3) A: 10 tur (2 yönü) | B: 10 tur (2 yönü) | D: 20 tur (2 yönü)
- 4) B: 2 tur (2 yönü) | C: 1 tur (2 yönü) | D: 4 tur (2 yönü)