



CEVAP ANAHTARI

KUVVET VE KUVVETİN ÖLÇÜLMESİ | ÇALIŞMA KAĞIDI - 3

A. DİNAMOMETRE HESAPLAMA (1-16)

1.SORU
15N

2.SORU
40N

3.SORU
20N

4.SORU
12N

5.SORU
16N

6.SORU
20N

7.SORU
12N

8.SORU
8N

9.SORU
18N

10.SORU
48N

11.SORU
100N

12.SORU
4.5N

13.SORU
5N

14.SORU
54N

15.SORU
75N

16.SORU
49N

C. ANALİZ SORUSU

- 1 D1: 120N | D2: 30N | D3: 40N
- 2 Kalınlık: $D1 > D3 > D2$
- 3 En Hassas: Dinamometre 2
- 4 En Büyük: Dinamometre 1

D. EŞLEŞTİRME

1 → B

2 → D

3 → A

4 → C

5 → F

6 → E

7 → G

8 → H

E. KISA CEVAPLAR

- 1 Esnek olmadıkları için (kalıcı şekil bozukluğu/kırılma olur).
- 2 Daha ince ve esnek bir yay kullanılmalıdır.
- 3 Yay esneklik özelliğini kaybeder, bozulur.
- 4 Her ikisi de yayın uzama miktarından yararlanır.



Öğretmen Notu: Dinamometre hesaplamalarında her zaman önce 1 bölmenin kaç Newton'a denk geldiğini bulmalısın.