ANTAKYA HARBİYE ANADOLU LİSESİ 2013-2014 ÖĞRETİM YILI 1.DÖNEMİ FİZİK-11 DERSİ 3.YAZILI SINAVI

Ad-Soyad: No:

|  |  |
| --- | --- |
|  | **10puan** |
|  | **15puan** |
|  | **15puan** |
| Kütlesi 100g olan bir tenis topu 20m/s lik hızla rakete çarptıktan 2/10 s sonra 50m/s hızla zıt yönde geri dönüyor.  **Buna göre,raketin topa uyguladığı kuvvet kaç N olduğunu hesaplayınız.** | **10puan** |
|  | **10puan** |
|  | **15puan** |
|  | **10puan** |
|  | **15puan** |

Metin BÜYÜKAŞIK

Fizik Öğretmeni

ANTAKYA HARBİYE ANADOLU LİSESİ 2013-2014 ÖĞRETİM YILI 1.DÖNEMİ FİZİK-11 DERSİ 3.YAZILI SINAVI

Ad-Soyad: No:

|  |  |
| --- | --- |
|  | **15puan** |
|  | **10puan** |
|  | **15puan** |
|  | **10puan** |
| İlk hızı 20m/s ve kütlesi 0,2kg olan bir tenis topu rakete çarptıktan sonra 0,1 s sonra 50m/s hızla zıt yönde geri dönüyor.  **Buna göre,raketin topa uyguladığı kuvvet kaç N olduğunu hesaplayınız.** | **10puan** |
|  | **15puan** |
|  | **15puan** |
|  | **10puan** |

Metin BÜYÜKAŞIK

Fizik Öğretmeni