

14. FORM

ÖZ DEĞERLENDİRME FORMU

Öğrenci Adı ve Soyadı:

Sınıfı ve Numarası:

Aşağıda verilen ifadeler (ölçütler) çalışmanızla ilgili kendiniz hakkında belirlemeler yapmanız için hazırlanmıştır. Her ölçüt için hangi başarı düzeyinde bulunduğunuzu düşünüyorsanız “Başarı Puanı” kısmına ilgili puanı yazınız.

Ölçütler	Başarı Düzeyi			Başarı Puanı
	Geliştirilmeli (1 puan)	Kısmen yeterli (2 puan)	Yeterli (3 puan)	
Tanecikler arası etkileşimi göz önünde bulundurma	Çözünme sürecinde tanecikler arası etkileşimi göz önünde bulundurmadım.	Çözünme sürecinde tanecikler arası etkileşimi genellikle göz önünde bulundurdum.	Çözünme sürecinde tanecikler arası etkileşimi doğru bir şekilde göz önünde bulundurdum.	
Modelleme yapma	Alt mikro seviyeye uygun şekilde modelleme yapamadım.	Alt mikro seviyeye uygun modellemeyi genellikle yaptım.	Alt mikro seviyeye uygun modellemeyi doğru ve eksiksiz yaptım.	
Deney basamaklarını uygulama	Deney basamaklarını uygularken birden çok yerde hata yaptım.	Deney basamaklarını uygularken küçük hatalar yaptım.	Deney basamaklarını eksiksiz ve doğru şekilde uyguladım.	
Çözünme sürecini açıklayabilme	Çözünme sürecini açıklayamadım.	Çözünme sürecini kısmen açıkladım.	Çözünme sürecini doğru ve eksiksiz açıkladım.	
Etkili, sorgulayıcı ve bilimsel bakış açısıyla çalışma	Etkinlik sürecinde etkili, sorgulayıcı ve bilimsel bakış açısıyla çalışamadım.	Etkinlik sürecinde etkili, sorgulayıcı ve bilimsel bakış açısıyla genellikle çalıştım.	Etkinlik sürecinde etkili, sorgulayıcı ve bilimsel bakış açısıyla çalıştım.	

Değerlendirme Sistemi

Bu ölçekte 5 ölçüt, 3 başarı düzeyi bulunmaktadır. Öğrenci bu ölçekte en fazla $5 \times 3 = 15$ puan, en az $5 \times 1 = 5$ puan alabilir.

Ölçekten alınan toplam puan, öğrencinin alabileceği en yüksek puana bölünerek 100’le çarpılır. Örneğin öğrenci bu ölçekten toplam 12 puan aldığında öğrencinin puanı $12/15 = 0,80 \times 100 = 80$ şeklinde hesaplanır. Bu durumda öğrenci 80 puan alacaktır.