

# Okuma Öncesi

Ad, Soyad: .....  
Sınıf: .....  
Tarih: .....

## İşlem Tamam 1 - Toprak Işık

Bilgiye şüpheyile yaklaşmamak, araştırmadan doğru olduklarını kabul etmek mantıklı mıdır? Neden?

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....



Sizece araştırmacı kime denir? Bir araştırma yapmak isteseyiz konusu ne olurdu?

.....  
.....  
.....  
.....

Sizece bir bilgiyi ezberlemek ve anlamak arasındaki farklar nelerdir?

.....  
.....  
.....  
.....

Matematiğin sevilme ve sevilme nedenlerinin neler olabileceğini maddeler hâlinde yazınız.

### Sevilme Nedenleri

- .....
- .....
- .....
- .....
- .....
- .....
- .....
- .....
- .....
- .....

### Sevilme Nedenleri

- .....
- .....
- .....
- .....
- .....
- .....
- .....
- .....
- .....
- .....

## İşlem Tamam 1 - Toprak Işık

Aşağıda kitapta geçen bazı deyimlere yer verilmiştir. Bunların anlamlarını sözlükten bularak yazınız.

Kulağına küpe olmak: .....

İcat etmek: .....

Dert etmek: .....

Dananın kuyruğu kopmak: .....

Zurnanın zırt dediği yer: .....

Matematik olmasaydı binaların, köprülerin, uçakların veya roketlerin yapımı mümkün olur muydu?

Fransız matematikçi, fizikçi ve düşünür olan Blaise Pascal, "Bilgimizin sınırı yoktur çünkü anlama nesnesi olan doğa sonsuzdur," sözüyle ne demek istemiştir? Açıklayınız.

Matematik derslerinde öğrenilen bilgilerin günlük hayatta kullanılabileceği fikrine katılıyor musunuz? Neden?

# Okuma Sonrası

Ad, Soyad: .....  
Sınıf: .....  
Tarih: .....

## İşlem Tamam 1 - Toprak Işık

Bazı geometrik cisimlerin yazılı olduğu aşağıdaki kutucuklara çevrenizdeki cisimlerden örnekler yazınız.

Küp

- .....
- .....
- .....
- .....
- .....
- .....
- .....

Üçgen prizma

- .....
- .....
- .....
- .....
- .....
- .....
- .....

Silindir

- .....
- .....
- .....
- .....
- .....
- .....
- .....

Geometrik cisimleri, düzlemsel şekillerden ayıran özellikler nelerdir?

.....  
.....  
.....  
.....

Geometrik cisimlerdeki "yüz" ve "yüzey" terimleri arasındaki fark nedir? Açıklayınız.

.....  
.....  
.....

Kürenin açılıp düzlemsel bir şekle dönüştürülememesinin sebebi nedir?

.....  
.....  
.....

Grafiklerin günlük hayatta nerelerde kullanıldıklarına dair örnekler göstererek ne gibi kolaylıklar sağladıklarını açıklayınız.

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

