

TAHMİN ET TOPLAMA VE ÇIKARMA YAP

Aşağıdaki toplama ve çıkarma işlemlerindeki sayıları en yakın **onluğa** yuvarlayın. Sonuçları tahmin edin.İşlemleri hesaplayın.Tahminlerinizi kontrol edin.

İŞLEM	TAHMİNİM	GERÇEK SONUÇ	NE KADAR YANILDIM
$\begin{array}{r} 2027 \\ + 5606 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 2030 \\ + 5610 \\ \hline 7640 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2027 \\ + 5606 \\ \hline 7633 \end{array}$	$\begin{array}{r} 7640 \\ - 7633 \\ \hline 0007 \end{array}$
$\begin{array}{r} 1098 \\ + 8822 \\ \hline \end{array}$			
$\begin{array}{r} 4538 \\ + 2455 \\ \hline \end{array}$			
$\begin{array}{r} 4490 \\ + 3729 \\ \hline \end{array}$			
$\begin{array}{r} 5234 \\ + 1907 \\ \hline \end{array}$			
$\begin{array}{r} 6478 \\ + 2749 \\ \hline \end{array}$			

TAHMİN ET TOPLAMA VE ÇIKARMA YAP

Aşağıdaki toplama ve çıkarma işlemlerindeki sayıları en yakın **vüzlüğe** yuvarlayın. Sonuçları tahmin edin. İşlemleri hesaplayın.Tahminlerinizi kontrol edin.

İŞLEM	TAHMİNİM	GERÇEK SONUÇ	NE KADAR YANILDIM
$\begin{array}{r} 5364 \\ + 2798 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 5400 \\ + 2800 \\ \hline 8200 \end{array}$	$\begin{array}{r} 5364 \\ + 2798 \\ \hline 8162 \end{array}$	$\begin{array}{r} 8200 \\ - 8162 \\ \hline 0038 \end{array}$
$\begin{array}{r} 6430 \\ + 2967 \\ \hline \end{array}$			
$\begin{array}{r} 8976 \\ + 1506 \\ \hline \end{array}$			
$\begin{array}{r} 4520 \\ + 3799 \\ \hline \end{array}$			
$\begin{array}{r} 5234 \\ + 1907 \\ \hline \end{array}$			
$\begin{array}{r} 6208 \\ + 1758 \\ \hline \end{array}$			

FEN BİLİMLERİ DEĞERLENDİRME SORULARI

Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başına “D”, yanlış olanların başına “Y” harfini yazınız.

- ☐ Dünya kendi eksenini etrafındaki bir tam dönüşünü 24 saatte tamamlar.
- ☐ Şubat ayı 4 yılda bir 30 gün çeker.
- ☐ Dünya Güneş etrafındaki dolanımını 1 ayda tamamlar.
- ☐ Dünya Ay'ın etrafında dolanır.
- ☐ Dünya üzerinde Güneş'in doğuşundan yararlanarak yönleri bulabiliriz.
- ☐ Güneş ışınlarının dik geldiği saatlerde gölge boyu uzundur.
- ☐ Dünya kendi etrafında dolanma hareketi yapar.
- ☐ Dünya'nın kendi etrafındaki dönüş yönü batıdan doğuya doğrudur.
- ☐ Gün boyunca Güneş gökyüzünde farklı yerlerde görünür.
- ☐ Dünya'nın kendi etrafında bir tam dönüş yapması 1 yıl kabul edilir.
- ☐ Güneş, sabah batıdan yükselmeye başlar.
- ☐ Yıl içinde gece gündüz süreleri aynı kalır.
- ☐ Güneş'in tam tepede olduğu vakit öğle vaktidir.



1-



Dünya'mız kaç çeşit hareket yapar ?

- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

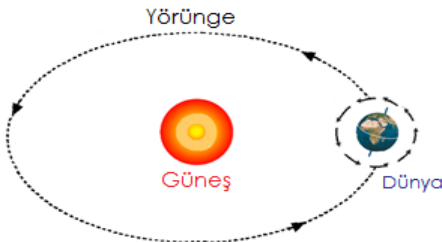
2-



Dünya'nın kendi çevresindeki dönüşü ile hangisi oluşur ?

- A. yıl B. ay C. gün D. hafta

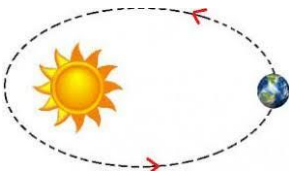
3-



Dünya'mızın Güneş'in etrafında bir tam dolanımı ile aşağıdakilerin hangisi oluşur ?

- A. gün B. yıl C. ay D. hafta

4-



Dünya'mızın, Güneş çevresindeki dolanımının süresi aşağıdakilerin hangisidir ?

- A. 365 gün B. 365 gün 6 saat
C. 366 gün D. 363 gün

5-

Aslında yuvarlak olan Dünya'nın yüzeyi ilk bakışta düz gibi görünür. Bunun nedeni aşağıdakilerden hangisidir ?

- A. Dünya'nın Güneş etrafındaki dönüşü
B. Dünya'nın kendi etrafındaki dönüşü
C. Dünya'nın çok büyük olmasıdır.
D. Güneş ışınlarının etkili olmasıdır.

6-

Dünya yüzeyinde yaşarken uzaya düşmememizin nedeni aşağıdakilerden hangisidir ?

- A. Dünya'nın kendi etrafındaki dönüşü
B. Yerçekimi kuvvetinin olması
C. Dünya'nın Güneş etrafında dönmesi
D. Hava kürede oksijen miktarının fazla oluşu

7-



Dünya'nın kendi etrafındaki dönüşü hangi yönden hangi yöne doğru olur ?

- A. Batıdan doğuya B. Doğudan batıya
C. Kuzeyden güneye D. Güneyden kuzeye

8-

Mevsimler nasıl oluşur ?

- A) Dünya'nın, kendi etrafında dönmesiyle
B) Güneş'in, kendi etrafında dönmesiyle
C) Güneş'in, Dünya'nın çevresinde dönmesiyle
D) Dünya'nın, Güneş'in çevresinde dönmesiyle

FEN BİLİMLERİ DEĞERLENDİRME SORULARI

Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başına “D”, yanlış olanların başına “Y” harfini yazınız.

- (.....) Dünya’nın kendi eksenini etrafında dönmesiyle mevsimler oluşur.
(.....) En uzun gölge boyu öğle saatlerinde olur.
(.....) Ekonomik değeri olan kayalara fosil adı verilir.
(.....) Güneş ısı ve ışık kaynağımızdır.
(.....) Milyonlarca yıl önce ölen canlıların günümüze kadar gelen taşlaşmış kalıntılarına fosil denir.
(.....) Fosiller Dünya’nın geçmişi hakkında bilgi vermez.
(.....) Altın değerli bir madendir.
(.....) Üzerinde yaşadığımız Dünya hareketsizdir.
(.....) Fosilleri inceleyen bilim dalına “paleontoloji” denir.
(.....) Kayaların farklı renkte olmasının sebebi yapısındaki fosillerdir.
(.....) Kayalar dış faktörlerle parçalanarak kaya, çakıl, taş ve kuma dönüşür.
(.....) Dünya batıdan doğuya doğru döner.
(.....) Dünya güneş etrafındaki 1 tam dolanımını 365 gün 6 saatte tamamlar.
(.....) Bütün kayaların renkleri ve parlaklığı aynıdır.
(.....) Yer kabuğu kayalardan oluşmuştur.
(.....) Güneş’in doğup batıyor gibi görünmesinin nedeni Dünya’nın hareketidir.
(.....) Dünya’nın dönme ve dolanma olmak üzere iki türlü hareketi vardır.

Aşağıda verilen madenleri kullandıkları alanlara göre eşleştirip, başlarındaki harfi uygun olanın başına yazınız.

MADENLER	KULLANILDIKLARI YERLER
1. (.....) Linyit	A) Kuyumculuk, altın kaplama, süsleme vb. alanlarında kullanılır.
2. (.....) Taş Kömürü	B) Paslanmaz çelik üretiminde ve otomobil parçalarında kullanılır.
3. (.....) Gümüş	C) Boya sanayisinde, dişçilikte ve termometre yapımında kullanılır.
4. (.....) Cıva	D) Otomobil ve inşaat sektörü ile tren rayı ve köprü yapımında kullanılır.
5. (.....) Altın	E) Süs eşyası, takı yapımı, dişçilik ve fotoğrafçılıkta kullanılır.
6. (.....) Demir	F) Yakıldığında linyit kömürüne göre daha yüksek ısı enerjisi verir. Bu nedenle demir çelik fabrikalarında kullanılır.
7. (.....) Bor	G) Elektrik ve elektronikte yararlanılır.
8. (.....) Mermer	H) Ev ve iş yerlerinde ısınma amaçlı; sanayide elektrik üretiminde kullanılır.
9. (.....) Bakır	İ) Mutfak tezgâhlarında, süs eşyalarında, inşaat sektöründe ve mezar taşı yapımında yararlanılır.
10. (.....) Krom	J) Tekstil, tarım, cam, seramik sanayisinde, bazı temizlik ürünlerinin yapımında ve uçak yakıtlarında yararlanılır. Ülkemizdeki miktarı, dünyadaki toplam madenin yaklaşık %72’sini oluşturmaktadır.

*Toprağın oluşumundaki doğru sıralama aşağıdakilerin hangisidir?

- A) kayaç – taş – çakıl – kum – toprak
B) taş – çakıl – kayaç – kum – toprak
C) çakıl – kayaç – kum – taş – toprak
D) kayaç – taş – kum – çakıl – toprak

* Yerin farklı derinliklerinde bulunan, uzun yıllar boyunca kayalar içinde kalan her türlü canlı kalıntısı ve izine denir. İfadesinde yerine ne gelmelidir?

- A) Kayaç
B) Maden
C) Mineral
D) Fosil

* Aşağıda fosille ilgili verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Fosiller kayaç tabakasının içinde oluşur.
B) Fosiller milyonlarca yıl içinde oluşur.
C) Bitki ve hayvan kalıntıları uygun şartlar oluşursa fosilleşir.
D) Ölen her canlı fosildir.

3. I. Bütün madenlerin ekonomik değeri vardır.
II. Bütün madenler sanayide ham madde olarak kullanılır.
III. Bor ülkemizde çıkarılan bir maden değildir.

Yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

- A) Yalnızca I doğrudur. B) Yalnızca II doğrudur. C) I ve II. İfade doğrudur. D) Her üçü de doğrudur.