

BÖLME ALIŞTIRMALARI

Bölme işlemlerini yapınız. Doğruluğunu kontrol ediniz.

1 9 8	7	2 8	1 9 6	5 4 9	2 3		
- 1 4	2 8	X	7			X	+
5 8		1 9 6	1 9 8				
- 5 6							
2							

6 1 8	1 8			7 0 9	1 3		
		X	+			X	+

2 5 5	1 5			6 2 2	2 2		
		X	+			X	+

2 5 4	1 6			7 0 1	3 4		
		X	+			X	+

6 6 6	2 1			4 0 7	1 3		
		X	+			X	+

Bölme işlemlerini yapınız.

$$474 \overline{) 12}$$

$$157 \overline{) 27}$$

$$709 \overline{) 13}$$

$$308 \overline{) 21}$$

$$854 \overline{) 32}$$

$$552 \overline{) 20}$$

$$408 \overline{) 27}$$

$$248 \overline{) 24}$$

$$414 \overline{) 40}$$

$$857 \overline{) 24}$$

$$779 \overline{) 14}$$

$$458 \overline{) 22}$$

$$777 \overline{) 77}$$

$$457 \overline{) 45}$$

$$801 \overline{) 20}$$

$$758 \overline{) 15}$$

$$900 \overline{) 30}$$

$$840 \overline{) 21}$$

$$400 \overline{) 10}$$

$$300 \overline{) 15}$$

YAŞADIĞIMIZ YER TEMA DEĞERLENDİRME SORULARI

1	Bir yerde yaşanan uzun süreli değişkenlik göstermeyen hava olaylarına	.....	denir.
2	Bir yerin kuşbakışı görünümünün kabataslak çizimine	.....	denir.
3	Ağaç ve taşların yosunlu taraflarının gösterdiği yöne	.....	denir.
4	Çinliler tarafından icat edilen yön bulma aracına	.....	denir.
5	Doğada kendiliğinde oluşan insanlar tarafından yapılmayan unsurlara	.....	denir.
6	Bir yerde kısa sürede meydana gelen hava olaylarına	.....	denir.
7	Havanın sıcaklığını ölçen alete	.....	denir.
8	Pusulanın üzerindeki “S” harfinin gösterdiği yöne	.....	denir.
9	Doğada var olmayan insanlar tarafından oluşturulan unsurlara	.....	denir.
10	Bir bölgede rüzgar, yağmur, kar gibi meydana gelen olaylara	.....	denir.
11	Bir yerin yüksekten görünümüne	.....	denir.
12	Hava olaylarını araştıran ve inceleyen bilim insanlarına	.....	denir.
13	Atmosferde meydana gelen hava olaylarını ve sonuçlarını araştıran bilim dalına	.....	denir.
14	Güney ile batı arasında bulunan yöne	.....	denir.
15	Gece yönümüzü bulmamıza yarayan yıldız	.....	denir.
16	Kuzey, güney, doğu ve batı yönlerinin genel adına	.....	denir.
17	Mezar taşlarının dönük olduğu yöne	.....	denir.

HAVA OLAYLARI

Meteoroloji İşleri Genel Müdürlüğü verilerine göre İstanbul'un geçtiğimiz haftaki hava gözlem raporu aşağıda verilmiştir.

	HAVA DURUMU	EH YÜKSEK
1 Çarşamba	 Güneşli	14°C
1 Perşembe	 Sağanak Yağmurlu	15°C
1 Cuma	 Parçalı Bulutlu	13°C
1 Cumartesi	 Güneşli	12°C
1 Pazar	 Sağanak Yağmurlu	12°C
1 Pazartesi	 Karlı	4°C
1 Salı	 Karlı	-3°C

Bu verilere göre;

1- Pazartesi günü hava nasıldı?

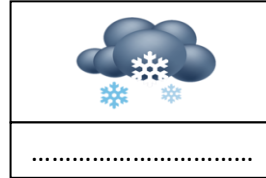
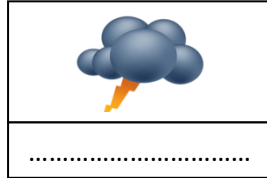
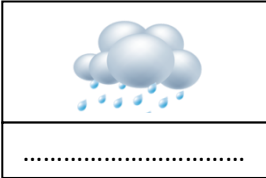
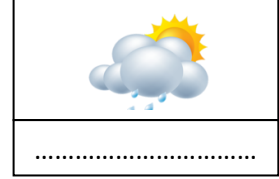
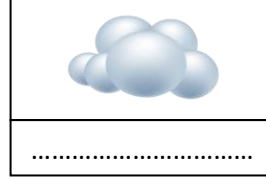
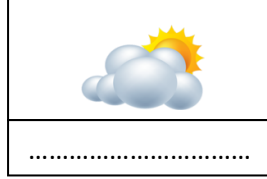
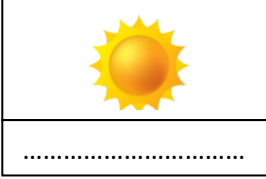
2- Hangi günler yağış görülmüştür?

3- En sıcak gün hangi gündü?

4- Bu rapor hangi mevsime ait olabilir?

5- Hangi günler güneşli geçmiştir?

Aşağıdaki sembollerin ne anlama geldiğini yazınız.



Aşağıda verilen Türkiye haritasına göre boşlukları doldurunuz.



* Türkiye'nin güneybatısında
.....bir hava vardır.

* Güney sahillerimizde
..... bir hava hakimdir.

* Karadeniz Bölgesi'nde
.....bir hava vardır.

* İstanbul'da hava
.....

* Doğu Anadolu Bölgesi'nde
..... bir hava vardır.

* İç Anadolu Bölgemizde hava
.....dur.

İLLER	PAZARTESİ		SALI		ÇARŞAMBA	
	Gece	Gündüz	Gece	Gündüz	Gece	Gündüz
Muğla	8	20	10	19	5	11
Ankara	-4	6	0	11	-8	9
Rize	1	11	5	13	-2	5
Van	-10	4	-4	4	-13	6

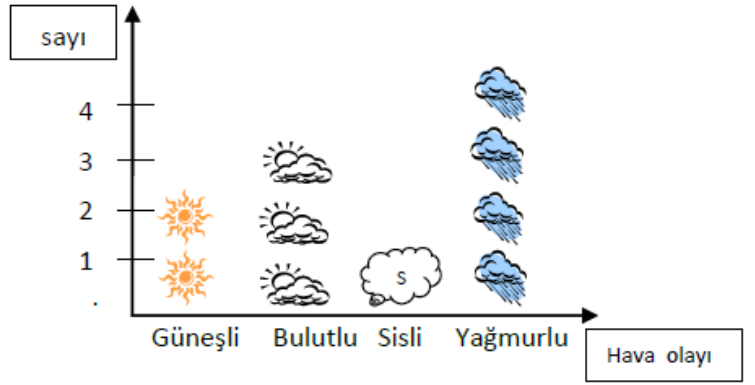
(İlk altı soruyu, yukarıdaki tabloya göre cevaplandırınız.)

1. Yukarıdaki tabloya göre, hava sıcaklığı hangi mevsime aittir?
A.kış B. yaz C. ilkbahar D.sonbahar
- 2.En yüksek sıcaklık hangi ilde ölçülmüştür?
A.Ankara B. Muğla C.Van D. Rize
3. En düşük sıcaklık, hangi ilde ölçülmüştür?
A.Ankara B.Muğla C. Van D. Rize
- 4.Gece ile gündüz arasında sıcaklık farkının en fazla olduğu il hangisidir?
A.Ankara B.Muğla C.Van D.Rize
- 5.Tabloya göre, Çarşamba günü en düşük sıcaklık, hangi ilde ölçülmüştür?
A.Ankara B.Muğla C.Van D.Rize
- 6.Tabloya göre, Perşembe günü en düşük sıcaklık, hangi ilde ölçülmüştür?
A.Ankara B.Muğla C.Van D.Rize

İller	P.tesi	Salı	Crsm.	Prsm.	Cuma
İçel					
Aydın					
Sinop					
Edirne					

(İlk 5 soruyu tabloya göre cevaplandırınız.)

- 7.Grafiğe göre, en çok yağmur hangi ile yağacaktır?
A.Sinop B.İçel C.Aydın D.Edirne
- 8.Grafiğe göre, Salı günü Aydın'da hava nasıl olacaktır?
A.Parçalı bulutlu B.Yağmurlu C.Güneşli D.Rüzgarlı
- 9.Grafiğe göre, Perşembe günü Edirne'de hava nasıl olacaktır?
A.Parçalı bulutlu B.Yağmurlu C.Güneşli D.Rüzgarlı
- 10.Grafiğe göre, Cuma günü Sinop'ta hava nasıl olacaktır?
A.Güneşli B.Parçalı bulutlu C.Yağmurlu D.Rüzgarlı
- 11.Grafiğe göre, Pazartesi günü İçel'de hava nasıl olacaktır?
A.Güneşli B.Yağmurlu C.Rüzgarlı D.Parçalı bulutlu



(İlk beş soruyu, grafiğe göre cevaplandırınız.)

- 12.Grafiğe göre, en fazla hangi hava olayı yaşanmıştır?
A.bulutlu B.sisli C.yağmurlu D.güneşli
- 13.Grafiğe göre, en az hangi hava olayı görünmüştür?
A.bulutlu B.sisli C.yağmurlu D.güneşli
- 14.Grafiğe göre, bu ölçüm hangi mevsimde yapılmış olabilir?
A.kış B. yaz C.ilkbahar D.sonbahar
- 15.Grafiğe göre, kaç kere yağmur olayı görünmüştür?
A.1 B.2 C.3 D.4
- 16.Grafiğe göre, toplam kaç hava olayı not edilmiştir?
A.10 B.11 C.9 D.12
17. Atmosferde meydana gelen hava olaylarının oluşumunu, gelişimini ve değişimini nedenleri ile inceleyen ve bu hava olaylarının canlılar ve dünya açısından doğuracağı sonuçları araştıran bilim dalına ne denir?
A.meteoroloji B.arkeoloji
C.antropoloji D.jeoloji

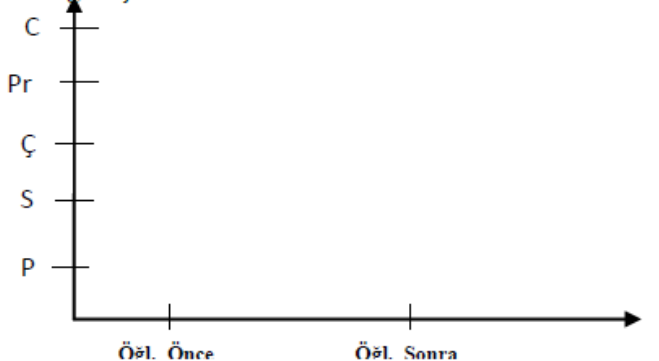
18. "Ayşe, akşam hava durumu bültenini izledi. Sabah okula giderken sıkı sıkı giyindi. Şemsiyesini almayı ihmal etmedi."

Buna göre, Ayşe'nin akşam izlediği hava durumu bülteninde ne söylenmiş olabilir?


- A.yarın hava bulutlu olacak.
- B.yağmur şiddetli lodos bekleniyor.
- C.sıcaklık 3 derece düşecek.
- D.yarın sağanak yağış bekleniyor.

GÜN	P.TESİ	SALI	ÇRŞMB	PRŞMB	CUMA
ÖĞLE ÖNCE	güneşli	bulutlu	karlı	bulutlu	karlı
ÖĞLE SONRA	güneşli	yağmurlu	yağmurlu	karlı	karlı


Aşağıdaki boşluğa, yukarıdaki verileri kullanarak, hava grafiğini çizin...



MIKNATISLAR TEST

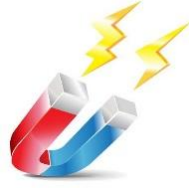
1-  Aşağıdakilerden hangisi mıknatıslar hakkında **yanlış** bir bilgidir ?

- A. Mıknatısın iki kutbu vardır.
B. Mıknatıs suyun içinde çekme özelliğini kaybeder.
C. Mıknatıslar her metali çekmez.
D. Mıknatıs tahtayı çekmez.

2-  Aşağıdakilerin hangisinde mıknatıs **yoktur** ?


- A. Buzdolabı B. Elektrik süpürgesi
C. Kapı zili D. Rende

3- Mıknatıs çekim gücüne sahiptir. Bu çekim gücü bazı metalleri etkiler. Böylece o maddeler mıknatısa doğru hareket eder ve mıknatısa yapışır.



Buna göre aşağıdakilerin hangisi **yanlıştır** ?


- A. Mıknatısın temassız çekim gücü vardır.
B. Mıknatıs büyüdükçe çekim gücü artar.
C. Mıknatıs çivi, toplu iğne gibi metallerden yapılmış cisimleri kendine doğru çeker.
D. Mıknatıs, altın ve gümüş gibi metalleri çeker.

4-  Tüm mıknatısların temel özelliği aşağıdakilerden hangisidir ?

- A. N ve S kutupları
B. Şekilleri ve büyüklükleri
C. Hacimleri ve kütleleri
D. Kullanıldıkları eşyalar

5-  Mıknatıslarla ilgili aşağıdakilerden hangisi **yanlış olur** ?

- A. Her maddeyi çeker.
B. Mıknatısların iki kutbu vardır.
C. Mıknatıs temas gerektirmeyen kuvvete sahiptir.
D. Mıknatıslar birbirine kuvvet uygular.

6-  Demir, nikel, kobalt gibi maddeleri çeken cisimleredenir.

Öğretmenin boş bıraktığı yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir ?

- A. Manyetik alan B. Mıknatıs
C. Çekim gücü D. Newton

7- Mıknatısın iki kutbu aşağıdaki hangi iki yönü gösterir ?

- A. Doğu – Batı B. Güney – Batı
C. Kuzey – Doğu D. Kuzey – Güney

8- **Sude** : Mıknatıs; telefon, CD gibi eşyalara yaklaştırıldığında bunlara zarar verir.

Yağmur : Terziler, toplu iğneleri bir arada tutmak için mıknatıs kullanır.

Tamer : Mıknatısların aynı kutupları birbirini iter.

Mıknatıslarla ilgili bilgiler veren öğrencilerden hangileri doğru ifadeler kullanmıştır ?

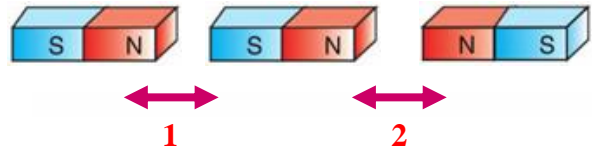
- A. Sude – Tamer B. Yağmur – Sude
C. Tamer – Yağmur D. Hepsi

9- Aşağıdakilerden hangisi mıknatıs çeşitlerinden **değildir** ?



- A. çubuk mıknatıs
B. U mıknatıs
C. tepsi mıknatıs
D. halka mıknatıs

10-



Yukarıdaki mıknatısların birbirine uyguladığı kuvvetler numaralandırılmıştır.

Buna göre, 1 ve 2 numaralı kuvvetler aşağıdakilerden hangisidir ?

- | | | |
|----|----------|----------|
| | <u>1</u> | <u>2</u> |
| A. | Çekme | Çekme |
| B. | İtme | İtme |
| C. | Çekme | İtme |
| D. | İtme | Çekme |

11- İnsanlar tarafından üretilen mıknatıslar hangi isimle adlandırılır ?

- A. Yapay mıknatıs B. Doğal mıknatıs
C. Çekiç D. Çelik

12- 1. Mıknatıs kırıldığında bile mıknatıslık özelliğini gösterir.

2. Aynı kutuplardaki mıknatıslar birbirlerine yaklaştırıldığında birbirlerini çekerler.

3. Mıknatıslar temas gerektirmeyen kuvvete örnek olur.

4. Pusulada mıknatıs bulunmaz.

Mıknatıs ile ilgili yukarıdaki bilgilerin hangisi veya hangileri doğrudur ?

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