

5, 25 ve 50 ile Kısa Yoldan Çarpma İşlemi

5 ile Kısa Yoldan Çarpma İşlemi

2'nin katı olan bir sayıyı 5 ile çarpmak için bu sayıyı 2'ye böleriz ve bölümü 10 ile çarpabiliriz.

Örnek:

$$28 \times 5 = 140$$

$$\begin{array}{r|l} 28 & 2 \\ \hline 2 & 14 \times 10 = 140 \\ \hline 08 \\ \hline 8 \\ \hline 0 \end{array}$$

50 ile Kısa Yoldan Çarpma İşlemi

2'nin katı olan bir sayıyı 50 ile çarpmak için bu sayıyı 2'ye böleriz ve bölümü 100 ile çarpabiliriz.

Örnek:

$$36 \times 50 = 1.800$$

$$\begin{array}{r|l} 36 & 2 \\ \hline 2 & 18 \times 100 = 1.800 \\ \hline 16 \\ \hline 16 \\ \hline 00 \end{array}$$

25 ile Kısa Yoldan Çarpma İşlemi

4'ün katı olan bir sayıyı 25 ile çarpmak için bu sayıyı 4'e böleriz ve bölümü 100 ile çarpabiliriz.

Örnek:

$$60 \times 25 = 1.500$$

$$\begin{array}{r|l} 60 & 4 \\ \hline 4 & 15 \times 100 = 1.500 \\ \hline 20 \\ \hline 20 \\ \hline 00 \end{array}$$

$$54 \times 5 =$$

$$\begin{array}{r|l} & 2 \\ \hline & \times 10 = \end{array}$$

$$24 \times 50 =$$

$$\begin{array}{r|l} & 2 \\ \hline & \times 100 = \end{array}$$

$$56 \times 25 =$$

$$\begin{array}{r|l} & 4 \\ \hline & \times 100 = \end{array}$$

$$78 \times 5 =$$

$$\begin{array}{r|l} & 2 \\ \hline & \times 10 = \end{array}$$

$$16 \times 50 =$$

$$\begin{array}{r|l} & 2 \\ \hline & \times 100 = \end{array}$$

$$28 \times 25 =$$

$$\begin{array}{r|l} & 4 \\ \hline & \times 100 = \end{array}$$

$$94 \times 5 =$$

$$\begin{array}{r|l} & 2 \\ \hline & \times 10 = \end{array}$$

$$58 \times 50 =$$

$$\begin{array}{r|l} & 2 \\ \hline & \times 100 = \end{array}$$

$$72 \times 25 =$$

$$\begin{array}{r|l} & 4 \\ \hline & \times 100 = \end{array}$$

$62 \times 5 =$

$$\begin{array}{r} 2 \\ \hline \times 10 = \end{array}$$

$84 \times 50 =$

$$\begin{array}{r} 2 \\ \hline \times 100 = \end{array}$$

$96 \times 25 =$

$$\begin{array}{r} 4 \\ \hline \times 100 = \end{array}$$

$54 \times 5 =$

$$\begin{array}{r} 2 \\ \hline \times 10 = \end{array}$$

$60 \times 50 =$

$$\begin{array}{r} 2 \\ \hline \times 100 = \end{array}$$

$48 \times 25 =$

$$\begin{array}{r} 4 \\ \hline \times 100 = \end{array}$$

$88 \times 5 =$

$$\begin{array}{r} 2 \\ \hline \times 10 = \end{array}$$

$32 \times 50 =$

$$\begin{array}{r} 2 \\ \hline \times 100 = \end{array}$$

$84 \times 25 =$

$$\begin{array}{r} 4 \\ \hline \times 100 = \end{array}$$

$70 \times 5 =$

$$\begin{array}{r} 2 \\ \hline \times 10 = \end{array}$$

$98 \times 50 =$

$$\begin{array}{r} 2 \\ \hline \times 100 = \end{array}$$

$20 \times 25 =$

$$\begin{array}{r} 4 \\ \hline \times 100 = \end{array}$$

$50 \times 5 =$

$$\begin{array}{r} 2 \\ \hline \times 10 = \end{array}$$

$74 \times 50 =$

$$\begin{array}{r} 2 \\ \hline \times 100 = \end{array}$$

$36 \times 25 =$

$$\begin{array}{r} 4 \\ \hline \times 100 = \end{array}$$

ANA VE ARA YÖNLER

1 Aşağıdaki ifadelerin arasından ana yönleri bularak tabloya yazalım.

yukarı

güney

sağ

doğu

sol

kuzey

ön

aşağı

batı

ANA YÖNLER



.....



.....



.....



.....

2

Aşağıda verilmiş olan şekli inceleyelim. Verilmiş olan yönden yararlanarak diğer yönleri renkli kalemle yazalım. Soruları cevaplayalım.



☀ Doğunun zıttı olan yön:

☀ Kuzeyin zıttı olan yön:

☀ Güneş'in doğduğu yön:

☀ Güneş'in battığı yön:

3

Aşağıdaki resmi inceleyelim, soruları cevaplayalım. (Dikkatli olalım)



(Ali)



(Ali sağ kolunu güneşin doğduğu yöne, sol kolunu battığı yöne uzatmıştır.)

☀ Ali'nin doğusundaki varlık:

☀ Ali'nin batısındaki varlık:

☀ Ali'nin kuzeyindeki varlık:

☀ Ali'nin güneyindeki varlık:

4

Aşağıdaki haritayı inceleyelim. Soruları cevaplayalım.



☀ İzmir'in güneyindeki il:

☀ Erzurum'un batısındaki il:

☀ Yozgat'ın kuzeyindeki il:

☀ Yozgat, hangi ilin batısındadır?

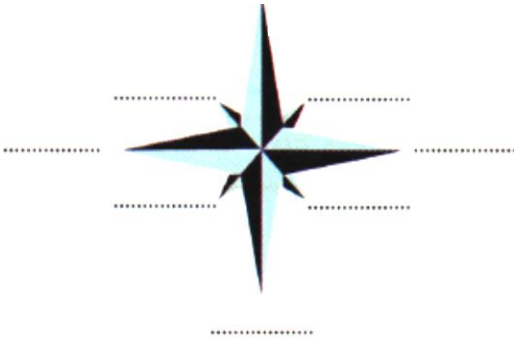
☀ Rize, Sinop'a göre hangi yöndedir:

☀ Rize, Erzurum'a göre hangi yöndedir:

5

Şekli inceleyelim. Verilen ana yönden yararlanarak verilmeyen ana yönleri ve ara yönleri noktalı yerlere yazalım

kuzey



☀ Kuzey ile doğu arasındaki yön:

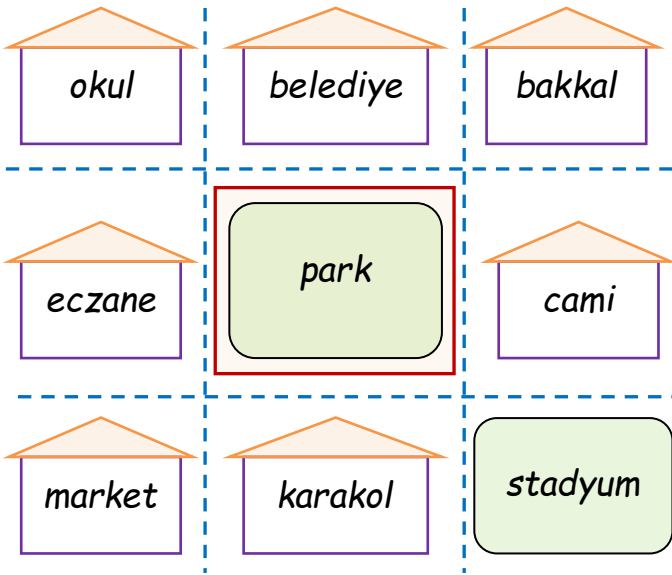
☀ Güney ile batı arasındaki yön:

☀ Kuzey ile batı arasındaki yön:

☀ Güney ile doğu arasındaki yön:

6

Aşağıdaki resmi inceleyelim. Soruları cevaplayalım.



☀ Parkın güneybatısındaki yapı:

☀ Parkın kuzeydoğusundaki yapı:

☀ Caminin kuzeybatısındaki yapı:

☀ Belediyenin güneydoğusundaki yapı:

☀ Parkın kuzeybatısındaki yapı:

☀ Karakolun kuzeybatısındaki yapı:

☀ Park, hangi yapının güney doğusundadır?

.....

7

Aşağıdaki bulmacayı çözümleyelim.

1) Kuzeyin zıttı olan yön:

2) Güneşin battığı yön:

3) Doğu ile güney arasındaki yön:

4) Güneşin doğduğu yön:

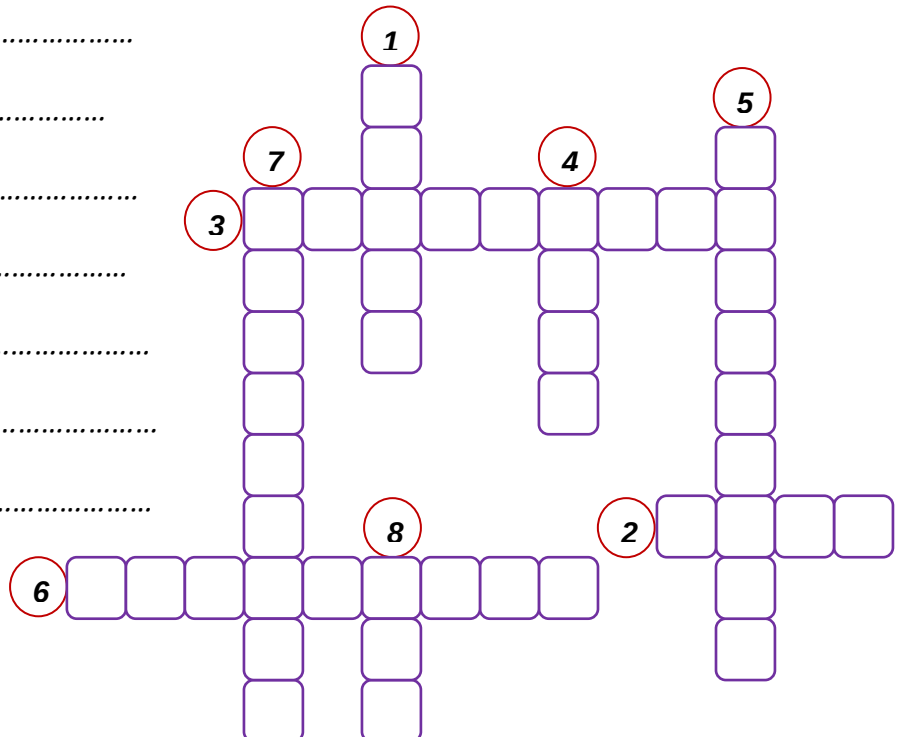
5) Kuzey ile batı arasındaki yön:

6) Yurdumuzun kuzeyindeki deniz:

7) Güney ile batı arasındaki yön:

8) Yurdumuzun batısındaki bölge:

.....



BOŞLUK DOLDURMA

güneydoğu – kutup yıldızı – yön – kuzey – ana - güneyi – kuzey – yönler – ara – kuzeydoğu

1. Bulunduğumuz noktaya göre bir yerin bulunduğu tarafa denir.
2. Doğu, batı, kuzey,güney yönleri ,yönlerdir.
3. Güney ile doğu arasındayönü vardır.
4. Pusuladaki ibrenin koyu renkli ucu her zaman yüzünü gösterir.
5. Bulutsuz bir gecedeile yönümüzü bulabiliriz.
6. güneşin doğuşuna ve batışına göre belirlenir.
7. yönler kuzeydoğu-güneydoğu-kuzeybatı-güneybatıdır.
8. Ağaç ve taşların yosunlu tarafları gösterir.
9. Karınca yuvalarının açık olan tarafıgösterir.
10. Kuzey ile doğu arasındaki yöndur.

DOĞRU - YANLIŞ

- (.....) Yönler ana yön ve ara yön olarak ikiye ayrılırlar.
(.....) Güneşin doğduğu yer batı yönüdür.
(.....) Ağaçların yosunlu tarafı güneyi gösterir.
(.....) Karınca yuvaları yön bulma araçlarındandır.
(.....) Kuzeybatı, güneybatı ana yönlerdendir.
(.....) Çubuk yönteminde gölge her zaman kuzeyi gösterir.
(.....) Bulunduğumuz noktaya göre bir yerin durumu yöndür.
(.....) Güney ile batı arasında güneydoğu yönü vardır.
(.....) Bulutlu ve yağmurlu günlerde gökyüzüne bakarak yön bulamayız.
(.....) Pusula yağmurlu havalarda yönleri yanlış gösterir

1. Aşağıda verilenlerden hangisi ara yönlerden biri değildir?

- A) güneybatı B) kuzeybatı C) batı D) güneydoğu

2. Aşağıda verilen ifadelerden hangisi doğru değildir?

- A) Çubuk yönetiminde gölge kuzey yönü gösterir B) Karınca yuvalarının ağzı kuzey yönü gösterir
C) Kutup yıldızı her zaman kuzey yönündedir D) Taşların yosunlu kısmı kuzey yönü gösterir

3. “Belli bir noktaya göre bulunan tarafadenir.”

Boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) yön B) plan C) kroki D) şekil

4. Kutup Yıldızı’na önümüzü döndüğümüzde sol kolumuz hangi yönü gösterir?

- A) batı B) güney C) kuzey D) Doğu

5. Aşağıda verilen eşleştirmelerden hangisi doğru değildir?

- A) Kutup yıldızı ; kuzey B) Ağaçların yosunlu tarafı ; kuzey
C) Minare kapısı ; kuzey D) Pusulanın renkli ucu ; kuzey

6. Sağ kolumuzu güneşin doğduğu yere gelecek şekilde açtığımızda, sırtımız hangi yönü gösterir?

- A) batı B) güney C) kuzey D) Doğu

7. “Pusulanın renkli ucu gösterir.” **Boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?**

- A) batı B) güney C) kuzey D) Doğu

8. Sağ kolumuzu doğu yönüne uzatırsak ön tarafımız hangi yönü gösterir?

- A) batı B) güney C) kuzey D) Doğu

9. Güney ile batı arasındaki yön aşağıda verilenlerden hangisidir?

- A) Güneybatı B) Güneydoğu C) Kuzeybatı D) Kuzeydoğu

10-“Ali, kırsal bir yerde öğle vakti arkadaşlarıyla piknik yaparken kayboldu.” Ali, aşağıdakilerden hangisinden yararlanıp yönünü bulamaz?

- A.kutup yıldızı B.karınca yuvaları C. yosun tutmuş ağaçlar D.güneş

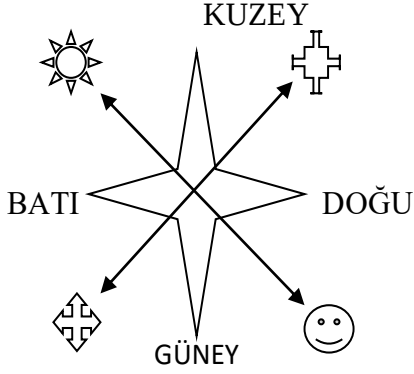
11- Arzu, güneşli bir gün saatinden yararlanarak yönünü bulmak istiyor.”

Buna göre Arzu’nun, aşağıdakilerden hangisine dikkat etmesine gerek yoktur?

- A.saatinde akrebine B.saatin yere paralel olmasına C.saatin 12’yi gösteren kısmına D.saatin yelkovanına

12- Aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A.Kutup Yıldızı, kuzeyi gösterir. B. Karınca yuvalarının toprak yığını yeri güneyi gösterir.
C.Ağaçların hep kuzey tarafı yosun tutar. D.Saat yardımıyla yönümüzü bulabiliriz.



13-Şekle göre, ☺ ve ☀ hangi yönü gösterir?

- A) Güneydoğu B) Güneybatı C) Güneydoğu D) Güneybatı
☺ kuzeydoğu
☀ kuzeydoğu
☺ kuzeybatı
☀ kuzeybatı

14-Şekle göre, ☼ ve ☶ hangi yönü gösterir?

- A) kuzeybatı B) güneybatı C) kuzeydoğu D) güneydoğu
☼ güneydoğu
☶ kuzeydoğu
☼ güneybatı
☶ kuzeybatı

13. ve 14. soruyu şekle göre cevaplandırın.

15)Yönümüzü bulmamızı sağlayan aletin adı nedir ?

- A) Saat B) Takvim C) Pusula D) Telefon

16) Aşağıdakilerden hangisi yönümüzü bulmamıza yardımcı olmaz ?

- A) Yosunlar B) Taşlar C) Mezarlar D) Kutup Yıldızı

17) Cami şerefelerinin kapısı hangi yönü gösterir?

- A) Kuzey B) Güney C) Doğu D) Batı

18) Aşağıdaki yönlerden bir grup yapacak olsak hangisi dışarıda kalır ?

- A) Kuzey B) Güney C) Kuzeydoğu D) Batı

19) Yönünü batıya dönen bir kişni arkası hangi yönü gösterir ?

- A) Kuzey B) Güney C) Doğu D) Batı

20) Karınca yuvaları hangi yönü gösterir?

- A) Kuzey B) Güney C) Doğu D) Batı

21) Öğle vakti yere dikilen çubuğun gölgesi hangi tarafı gösterir?

- A) Kuzey B) Güney C) Doğu D) Batı

22) Gece yönümüzü bulmak için hangi yöntemi kullanmamız daha doğru olur ?

- A) Yosunlar B) Cami Şerefesi C) Mezarlar D) Kutup Yıldızı

23) Aşağıdaki yön bulma yöntemlerinden hangisi diğerlerinde farklı bir yönü gösterir?

- A) Karınca Yuvası B) Yosunlar C) Pusulanın renkli ucu D) Kutup Yıldızı

24) Pusulayı kimler bulmuştur ?

- A) Türkler B) Çinliler C) Japonlar D) Almanlar

25) Aşağıdaki yön bulma yöntemlerinden hangisi batıyı gösterir?

- A) Yosunlar B) Cami Şerefesi C) Müslüman mezar taşları D) Karınca yuvası

26)Aşağıdaki yönlerden bir grup yapacak olsak hangisi dışarıda kalır ?

- A) Kuzeybatı B) Güneydoğu C) Kuzeydoğu D) Güney