



VIDEO
ÇÖZÜM

1.

BUNU BİLİYOR MUSUNUZ?



Bir mavi balina günde 3 650 000
tane balık yiyebilir.

Buna göre yukarıdaki afişte verilen sayının okunuşu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Üç yüz altmış beş bin
- B) Üç milyon altmış beş bin
- C) Üç milyon altı yüz elli bin
- D) Otuz altı milyon beş yüz bin

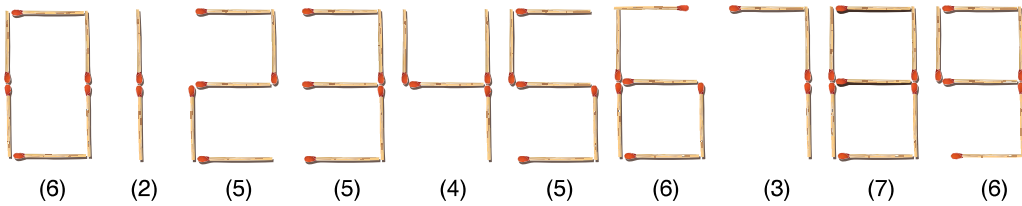
2. Çiftçi Veli Amca 20 dönümlük tarlasını salı günü ekmeye başlamıştır.

Veli Amca her gün en fazla 3 dönüm yer ekebildiğine göre, ekim işlemini en erken hangi gün tamamlar?

- A) Pazartesi
- B) Salı
- C) Çarşamba
- D) Perşembe

işleyen zeka

3. Aşağıda kibrit çöpleri kullanılarak oluşturulmuş rakamlar ve altlarında bu rakamlar için kullanılan kibrit çöpü sayıları verilmiştir.



Bu rakamlar kullanılarak rakamları birbirinden farklı altı basamaklı en küçük çift sayı oluşturuluyor.

Buna göre bu sayıyı oluştururken kullanılan kibrit çöpü sayısı kaçtır?

- A) 26
- B) 27
- C) 28
- D) 29



2. TEMA İZLEME ▶ Doğal Sayılar ve İşlemler

4.

$$\begin{array}{r} 723 \\ \times 18 \\ \hline \\ + . K . \\ \hline . M . . L \end{array}$$

Sami Öğretmen'in tahtaya yazmış olduğu çarpma işlemi yapıldığında, K, L ve M harflerinin yerine gelecek rakamların toplamı kaçtır?

- A) 7 B) 9 C) 11 D) 13

5.

- Bölümü 17, böleni 23 olan kalansız bir bölme işleminde bölünen sayı ■'dir.
- Bölüneni 576, bölümü 24 olan kalansız bir bölme işleminde bölen sayı ▲ dir.
- Bölüneni 604, böleni 16 olan bir sayıda kalan ● dir.

Buna göre ■ + ▲ + ● toplamının sonucu aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) 391 B) 415 C) 427 D) 442

İşleyen Zeka

6. Özkan Bey, iki arkadaşı ve yanlarına aldıkları her biri 55 kg olan 3 koliyle beraber asansöre binip istedikleri katlara gitmişlerdir.



Özkan Bey'in arkadaşları 95 kg ve 87 kg olduğuna göre Özkan Bey'in kütlesi en fazla kaç kilogramdır?

- A) 80 B) 83 C) 87 D) 92

7.

$$\begin{array}{r} \blacksquare \\ 18 \overline{) 19} \\ \underline{7} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \blacktriangle \\ 0 \overline{) 7} \\ \underline{23} \end{array}$$

Yukarıda verilenlere göre $\blacktriangle - \blacksquare$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 8 B) 9 C) 10 D) 11

8.



→ K sayısını en yakın binliğe yuvarla.



→ L sayısını en yakın yüzlüğe yuvarla.

Yukarıda tanımlanan işlemlere göre

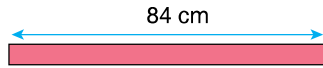
$$\begin{array}{r} \triangle \\ 7249 \end{array} : \begin{array}{r} \square \\ 692 \end{array}$$

işleminin sonucu kaçtır?

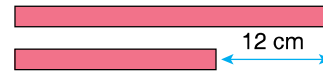
- A) 9 B) 10 C) 11 D) 12

İşleyen Zeka

9. Uzunluğu 84 cm olan Şekil 1'deki kurdelenin tamamı, uzunlukları farkı 12 cm olacak biçimde kesilerek Şekil 2'deki gibi iki parça elde edilmiştir.



Şekil 1



Şekil 2

Bu parçalardan uzun olanı dört eş parçaya bölündüğüne göre oluşan parçalardan birinin uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 10 B) 12 C) 14 D) 16

2. TEMA İZLEME ▶ Doğal Sayılar ve İşlemler

10.

$$\begin{array}{r|l} 9900 & 300 \\ - & \\ \hline & \end{array}$$

Yukarıda verilen bölme işlemini yapan Bahar, bu işlemi zihinden kolayca yapabileceği bir yöntem düşünüyor.

Buna göre Bahar'ın aklından geçen yöntemlerden hangisi bu işlemin zihinden doğru çözümü olabilir?

- A) 300 sayısının sonundaki iki sıfırı silerek 9900 sayısını 3'e bölmek
- B) 9900 sayısının, sonundaki iki sıfırı silerek 99 sayısını 300'e bölmek
- C) 9900 ve 300 sayılarının rakamlarını toplayarak 100'e bölmek
- D) 9900 ve 300 sayılarının sonunda bulunan iki 0'ı silerek 99 sayısını 3'e bölmek

11.

$$\begin{array}{r|l} 4096 & 16 \\ - & \\ \hline 0 & \end{array} \quad \begin{array}{r|l} & 8 \\ - & \\ \hline & 2 \end{array}$$

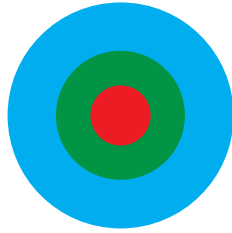
Yukarıdaki işlemlere göre

■ + ▲ + ● toplamının sonucu aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) 294 B) 304 C) 312 D) 324

işleyen zeka

12. Aşağıda bir hedef tahtası ve hedef tahtasının bölgelerine karşılık gelen puanlar verilmiştir.



Bölgeler	Puanlar
Kırmızı	12
Yeşil	8
Mavi	5

Bu hedef tahtasına üçer atış yapan üç arkadaşın atışlarının isabet ettiği bölgelerle ilgili olarak;

Fatih: 2 mavi 1 yeşil

Melih: 3 kırmızı

Buğra: 2 yeşil 1 kırmızı

bilgileri veriliyor.

Buna göre toplamda alınan en fazla puanın, en az puana bölümü kaçtır?

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

13.



Çeyrek altın
4400 TL



Yarım altın
9100 TL

Bir kuyumcu, bir günde 100 çeyrek, 25 yarım altın sattığına göre, bu satıştan kaç TL elde etmiştir?

- A) 440 000 B) 570 000
C) 667 500 D) 72 500

14.



176 sayfa



112 sayfa

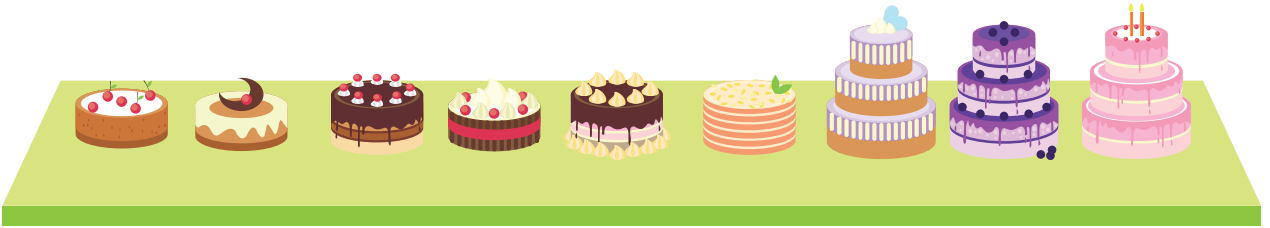
Bir öğrenci yukarıdaki kitapları günde en fazla 15 sayfa okuyarak bitirmek istiyor.

Buna göre bu öğrenci, yukarıdaki iki kitabı en az kaç günde bitirir?

- A) 19 B) 20 C) 21 D) 22

işleyen zeka

15. Nermin hanım, bir kermeste yaptığı pastaların her birini 90 TL'den satarak 7 650 TL gelir sağlamayı hedefliyor.

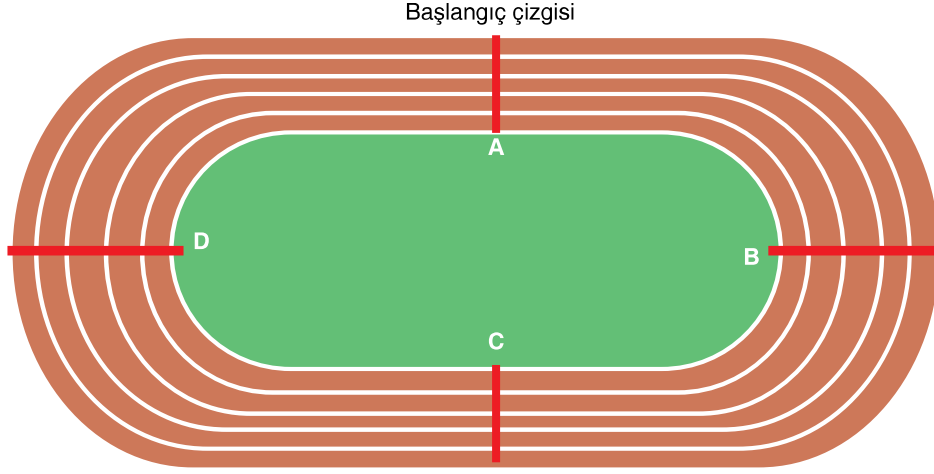


Kermes sonunda sadece yukarıdaki pastalar kaldığına göre, Nermin Hanım kaç pasta satmıştır?

- A) 75 B) 76 C) 77 D) 78

2. TEMA İZLEME ► Doğal Sayılar ve İşlemler

16. Aşağıdaki koşu parkurunun bir tur uzunluğu 480 metredir.



Bu parkurda başlama çizgisinden koşmaya başlayan bir kişi B noktasına geldiğinde 120 m, C noktasına geldiğinde 240 m, D noktasına geldiğinde 360 m koşmuş oluyor.

Buna göre 2800 m koşan bir sporcunun konumu nerede olur?

- A) A ile B noktasında
B) C noktasında
C) C ile D noktaları arasında
D) A ile D noktaları arasında

işleyen zeka

17. Aşağıdaki kartlarda üç işlemin zihinden çözümü verilmiştir.

$$\begin{array}{l} 36 \times 10 \\ 360 + 36 = 396 \end{array}$$

I

$$\begin{array}{l} 52 + 10 = 62 \\ 62 + 10 = 72 \\ 72 + 3 = 75 \end{array}$$

II

$$\begin{array}{l} 70 + 10 = 80 \\ 3 + 5 = 8 \\ 80 + 8 = 88 \end{array}$$

III

Buna göre bu kartlarda zihinden yapılabilecek işlemler aşağıdakilerden hangisi olabilir?

	I	II	III
A)	36×9	$52 + 23$	$73 + 15$
B)	36×11	$53 + 22$	$75 + 13$
C)	36×11	$52 + 23$	$73 + 15$
D)	36×11	$52 + 33$	$75 + 13$