



Adı, Soyadı:

Sınıfı:

No.:

Doğru

Yanlış

Boş

Çarpma ve Bölme İşleminde Verilmeyeni Bulma - Bir Doğal Sayının Karesi ve Küpü - Parantezli İşlemler Test 7

1. Aşağıda bir çarpma işlemi verilmiştir.

$$\triangle \times 17 = 391$$

Buna göre $\triangle$ yerine yazılması gereken sayı kaçtır?

- A) 21 B) 23 C) 27 D) 33

2. Aşağıda bir bölme işlemi verilmiştir.

$$\begin{array}{r} 702 \overline{) \square} \\ \underline{10} \\ 2 \end{array}$$

Buna göre $\square$ yerine yazılması gereken sayı kaçtır?

- A) 70 B) 69 C) 65 D) 60

3. Aşağıda bir çarpma işlemi verilmiştir.

$$\begin{array}{r} 2\square5 \\ \times 6\triangle \\ \hline 1\bullet95 \\ + 1710 \\ \hline 19095 \end{array}$$

Buna göre $\square + \triangle + \bullet$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 15 B) 18 C) 21 D) 24

4. Çarpım şeklinde yazılışı $3 \times 3 \times 3$ olan üslü ifadenin okunuşu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Üçün karesi
-
- B) Üçün küpü
-
- C) Dördün karesi
-
- D) Dördün küpü

5. Aşağıdaki eşitliklerden hangisi doğrudur?

- A)
- $2^3 = 3 \times 3$
-
- B)
- $7^2 = 7 \times 7$
-
- C)
- $4^3 = 4 + 4 + 4$
-
- D)
- $5^2 = 5 + 5$

6. Aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu yanlıştır?

- A)
- $(10 + 2) \times (5 + 2) = 84$
-
- B)
- $(13 - 5) \times (7 - 3) = 32$
-
- C)
- $(24 \div 4) + (20 \div 5) = 24$
-
- D)
- $(72 - 12) \div (12 - 2) = 6$

7.

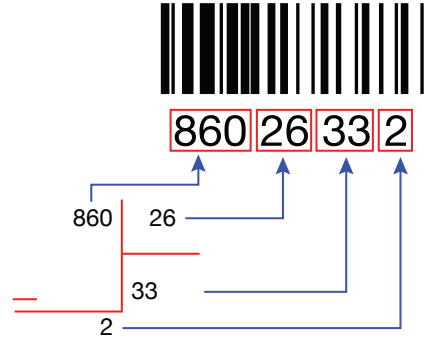
$$20 - 5^2 : 5 + 7^2$$

işleminin sonucu aşağıdaki sayılardan hangisinin küpüne eşittir?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 8

8. Bir bilgisayar programı marketteki ürünlerin ürün kodlarını, ürün adedine bölerek aşağıda verildiği gibi barkod oluşturmaktadır.

Ürün Kodu	Ürün	Ürün Adedi
860	Çamaşır Deterjanı	26



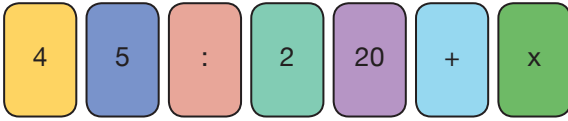
Marketteki bir çamaşır suyunun ürün kodu ve barkod numarası aşağıda verilmiştir.

Ürün Kodu	Ürün	Barkod Numarası
952	Çamaşır Suyu	952 AB 27 7

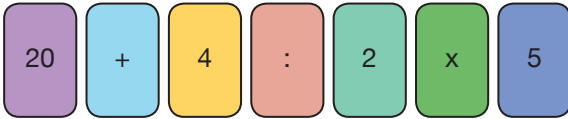
Buna göre markette bulunan çamaşır suyu adedi kaçtır?

- A) 18 B) 25 C) 35 D) 42

9. Kerim Öğretmen, öğrencilerinden aşağıda karışık olarak verdiği kartları kullanarak işlemler oluşturmalarını ve oluşturdukları bu işlemlerin de sonuçlarını bulmalarını istemiştir.



Cenk bu kartları önce aşağıdaki gibi dizmiş ve bu işlemin sonucunu bulmuştur.

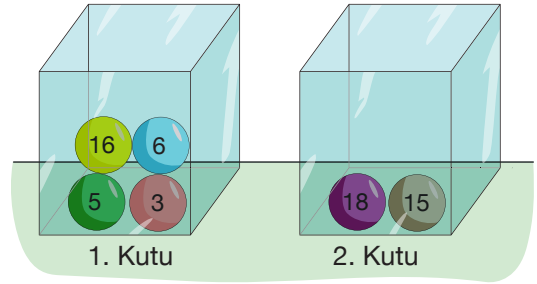


Daha sonra yukarıdaki dizilimde bölme işlemi ile toplama işleminin olduğu kartların kendi aralarında yerlerini değiştirmiş ve oluşan yeni işlemin de sonucunu bulmuştur.

Buna göre Cenk'in ilk bulduğu sonuç, sonradan bulduğu sonuçtan kaç fazladır?

- A) 0 B) 10 C) 15 D) 20

10. Aşağıdaki kutularda üzerlerinde birer doğal sayının yazılı olduğu toplar bulunmaktadır.



1. kutudan alınan bir top, 2. kutuya atıldığında 1. kutudaki topların üzerinde yazan sayıların toplamı bir doğal sayının küpüne, 2. kutudaki topların üzerinde yazan sayıların toplamı ise bir doğal sayının karesine eşit olmaktadır.

Buna göre 1. kutudan alınıp 2. kutuya atılan top aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 16 B) 6 C) 5 D) 3