

**ÜNİTE 1**
SAYILAR ve İŞLEMLER

- 1 $4324 + 1471 - 137$
Seçeneklerde verilenlerden hangisi yukarıda verilen işlemin en yakın yüzlüğe yuvarlanmış halidir?

A) 5 700
B) 5 650
C) 5 600
D) 5 550

- 2 Yandaki toplama işleminde verilenlere göre,
 $A + B + C + D + E$
işleminin sonucu kaçtır eşittir?

$$\begin{array}{r} 3A74B \\ + 2C14 \\ \hline E7545 \end{array}$$

A) 24
B) 25
C) 26
D) 27

- 3 Yandaki çıkarma işleminde verilenlere göre, bilinmeyen sayı kaçtır?

$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ - 1214 \\ \hline 30638 \end{array}$$

A) 32 852
B) 31 852
C) 31 752
D) 31 652

- 4 Yandaki çıkarma işleminde verilenlere göre, bilinmeyen sayı kaçtır?

$$\begin{array}{r} 12000 \\ - \boxed{} \\ \hline 3765 \end{array}$$

A) 8 535
B) 8 435
C) 8 335
D) 8 235

- 5 Bir kamyonca 24 kg'lık süt kasalarından 250 tane konmuştur.
Buna göre kamyonca konan süt kasalarının toplam kütlesi kaç kg'dır?

A) 6 000 kg
B) 5 990 kg
C) 5 950 kg
D) 5 900 kg

- 6 170 LT zeytinyağının tamamı, eş büyüklükteki 34 şişeye tamamen doldurulmuştur.
Buna göre, her bir şişenin kapasitesi kaç litredir?

A) 3 lt
B) 4 lt
C) 5 lt
D) 6 lt

- 7 Bir kitapçıdaki Matematik ve İngilizce kitaplarının toplam sayısı 427 dir. İngilizce kitaplarının sayısı, Matematik kitaplarının sayısının iki katından yedi fazla olduğuna göre, kitapçıda kaç adet İngilizce kitabı vardır?

A) 140
B) 287
C) 307
D) 357

- 8 Aşağıdaki işlemlerin kaç tanesinin sonucu doğrudur?

1) $6 \times 5 - 7 = 23$ 2) $25 - (20 : 5) = 1$ 3) $12 \times 5 : 4 = 15$
4) $(3 + 32) : 7 = 5$ 5) $(12 - 4) : (6 + 2) = 0$
6) $27 : 3 + (19 - 10) = 18$ 7) $(4 + 24) : 14 - 1 = 2$

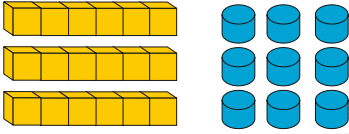
A) 6
B) 5
C) 4
D) 3



- 9 Ahmet, babasından 32 yaş küçüktür. Ahmet'in yaşı iki basamaklı **en küçük** çift sayı ise, babası kaç yaşındadır?

A) 42
B) 41
C) 40
D) 39

- 10 Aşağıdaki küp ve silindirelerin toplam sayısını bulmak için çarpmanın toplama işlemi üzerine dağılıma özelliğinden yararlanmak isteyen bir öğrenci, hangi seçenekteki ifadeyi kullanmalıdır?



A) $3 \times (6 + 3) = (3 \times 6) + (3 \times 3)$
B) $9 \times (3 + 3) = (9 \times 3) + (9 \times 3)$
C) $6 \times (3 + 3) = (6 \times 3) + (6 \times 3)$
D) $3 \times (9 + 3) = (3 \times 9) + (3 \times 3)$

- 11 Seçeneklerde verilenlerden hangisi aşağıdaki çarpma işlemlerine ait bir çarpım **değildir**?

$$\begin{array}{r} 418 \\ \times 24 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 616 \\ \times 72 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 143 \\ \times 134 \\ \hline \end{array}$$

A) 10 032
B) 19 162
C) 24 562
D) 44 352

- 12 $20 \times 70 \times 5$

Çarpma işlemi çarpılan sayıların kolaylığından yararlanarak yapmak isteyen Ali, hangi yöntemi izlemelidir?

A) İlk önce 20 ile 70'i çarpmalıdır.
B) İlk önce 70 ile 5'i çarpmalıdır.
C) İlk önce 20 ile 5'i çarpmalıdır.
D) 20 ile hem 70'i hem de 5'i çarpmalıdır.

- 13 Aşağıdaki numaralandırılmış bölme işlemlerinden hangisi veya hangilerinin kalanı 1'dir?

1	2	3
$2841 \overline{) 4}$	$140125 \overline{) 12}$	$10009 \overline{) 6}$

A) Sadece 1
B) 1 ve 2
C) 2 ve 3
D) 1, 2 ve 3

- 14 900 tane kitabın yarısı 5'lik kitaplar halinde, kalan yarısı da 10'luk kitaplar halinde koli yapılacaktır. **Bu durumda 5'lik kolilerin sayısı, 10'luk kolilerin sayısından kaç fazla olur?**

A) 45
B) 60
C) 75
D) 90

- 15 abc üç basamaklı bir doğal sayıdır. $abc \times 6 = 5004$ ise, $a + b + c$ toplamı kaçtır?

A) 10
B) 12
C) 15
D) 18

- 16 Deniz, "a" sayısını 18 ile çarpmıştır. Yaptığı işlemi kontrol ettiğinde, a sayısının 9 olan yüzler basamağını yanlışlıkla 6 olarak aldığını fark ediyor.

Buna göre Deniz, çarpımı doğru elde edebilmek için bulduğu sonuca kaç eklemelidir?

A) 54
B) 540
C) 5 400
D) 54 000

