

ÇARPMA İŞLEMLERİ

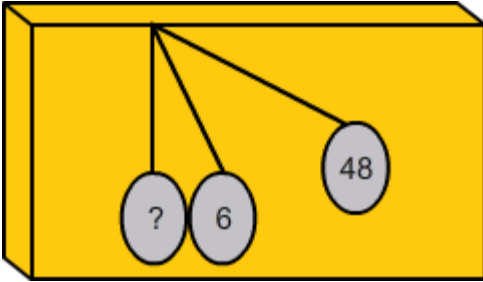
1.

| | | | | |
|---|----|----|----|----|
| | 2 | 4 | 6 | 8 |
| 1 | 2 | 4 | 6 | ▲ |
| 3 | 6 | 12 | ■ | 24 |
| 5 | 10 | ● | 30 | 40 |
| 7 | ⊕ | 28 | 42 | 56 |

Tabloda verilen kurala göre (▲+■+●) işleminin sonucu kaçtır?

- A) 46 B) 38
C) 28 D) 18

2.



Şekildeki bitişik topların üzerinde yazılı rakamların çarpımının sonucu havadaki topun üzerindeki sayıya eşittir.

Buna göre, verilmeyen sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 6
B) 7
C) 8
D) 9

3.

$(7 \times a) + (12 \times 0) = 63$ olduğuna göre, a 'nın eşiti kaçtır?

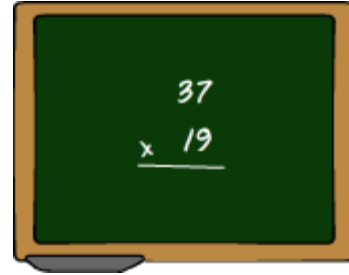
- A) 9
B) 8
C) 6
D) 2

4.

15 706 sayısının birler bölüğündeki sayıların binler bölüğündeki sayı ile çarpımı kaçtır?

- A) 10560
B) 9590
C) 10590
D) 10690

5.



Öğretmen, tahtaya yazdığı çarpma işleminin sonucunu Meryem'den çarpanları en yakın onluğa yuvarlayarak tahmin etmesini ve Soner'den de işlem yaparak bulmasını istiyor.

Buna göre, Soner ve Meryem'in bulduğu sonuçlar arasındaki fark kaçtır?

- A) 106
B) 97
C) 85
D) 79

6.

| | | | | |
|----|----|----|----|----|
| X | 16 | 20 | 22 | 35 |
| 15 | A | | | |
| 20 | | | D | |
| 22 | C | B | | E |
| 30 | | | | |

Yukarıda verilen çarpma işleminin tablosunda A, B, C, D, E sayılarından hangi ikisi birbirine eşittir?

- A) A ve C
- B) C ve D
- C) B ve D
- D) B ve E

7.

$$\begin{array}{r} 375 \\ \times 29 \\ \hline \end{array}$$

Yukarıda verilen çarpma işleminin sonucu kaçtır?

- A) 11075
- B) 10875
- C) 9875
- D) 9765

8.

46×25 işleminin kısa yoldan çözümü aşağıdakilerden hangisidir?

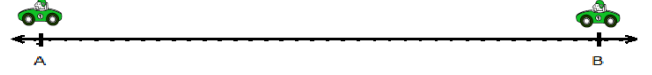
- A) $46 \times 5 = 230$
 $203 \times 5 = 1150$
- B) $23 \times 25 = 575$
 $575 \times 12 = 1150$
- C) $46 \times 100 = 4600$
 $4600 : 4 = 1150$
- D) $23 \times 5 = 115$
 $115 \times 5 = 575$
 $575 \times 2 = 1150$

9.

12×9000 işleminin kısa yoldan çözümü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $12 \times 9 = 108$
 $108 \times 1000 = 108000$
- B) $12000 \times 9 = 108000$
- C) $120 \times 9 = 1080$
 $1080 \times 100 = 108000$
- D) $6 \times 9000 = 54000$
 $54000 \times 2 = 108000$

10.



A ve B şehirleri arası 810 km'dir. A şehrinden B şehrine 9 saatte giden bir otomobil saatte ortalama kaç km hızla gitmiştir?

- A) 90
- B) 80
- C) 70
- D) 60

11.

Ayşe 8 yıl önce 15 yaşındaydı. 2 yıl sonra annesi ile yaşları toplamı 75 olduğuna göre Ayşe'nin annesi kaç yaşındadır?

- A) 40
- B) 45
- C) 50
- D) 55

12.



Ali'nin köydeki evlerinde 11 tane kümes vardır. Her bir kümesteki tavuklar, bir ayda toplam 800 tane yumurta yumurtlamaktadır. Bir ayda tüm kümeslerde toplam kaç yumurta elde ettiklerini zihninde hesaplayan Ali, aşağıdaki işlemlerden hangisini yapmıştır?

- A) $1100 \times 8 = 8800$
- B) $11 \times 400 = 4400$
 $4400 \times 2 = 8800$
- C) $110 \times 80 = 8800$
- D) $11 \times 8 = 88$
 $88 \times 100 = 8800$

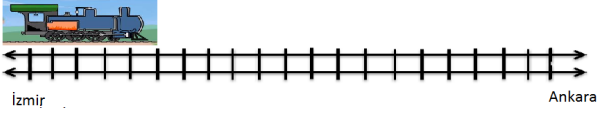
13.



A şehrinden saatte 85 km hızla yola çıkan bir otomobil 7 saat sonra B şehrine varıyor. Aynı anda C şehrinden saatte 95 km hızla yola çıkan başka bir otomobil 6 saat sonra B şehrine varıyor. Buna göre A ve C şehirleri arası kaç km'dir?

- A) 1165
- B) 985
- C) 570
- D) 595

14.



İzmir'den yola çıkan mavi tren 12 saat sonra Ankara'ya gidiyor. Mavi tren saatte 70 km hızla gittiğine göre İzmir Ankara arası kaç km'dir?

- A) 800
- B) 820
- C) 840
- D) 860

15.

Bir kenarının uzunluğu 72 m olan eşkenar üçgen biçiminde bir tarlanın çevresine 5 sıra tel çekmek istiyoruz. Kaç metre tel gereklidir?

- A) 72 m
- B) 1080 m
- C) 216 m
- D) 540 m

16.

Ali'nin babası 1875 lira taksitle araba alıyor. Ali'nin babası 36 taksit ödeyecektir. Buna göre Ali'nin babası arabaya kaç lira ödeyecektir?

- A) 62500
- B) 65000
- C) 67500
- D) 70000

17.

$$\begin{array}{r} 4 \blacksquare 6 \\ \times 5 \blacktriangle \\ \hline 9 \bullet 2 \\ + 2480 \\ \hline 25792 \end{array}$$

Yukarıdaki çarpma işlemine göre $\blacksquare + \blacktriangle + \bullet$ kaçtır?

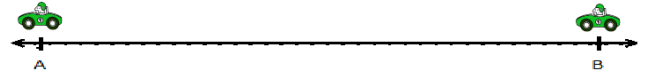
- A) 20
- B) 17
- C) 15
- D) 13

18.

Buğra babasından her gün 9 TL harçlık almakta, 5 TL'sini harcamakta, kalanını kumbarasına atmaktadır. Buğra kumbarasında 4 hafta sonunda kaç TL biriktirmektedir?

- A) 4
- B) 28
- C) 112
- D) 56

19.



A şehrinden saatte 90 km hızla yola çıkan bir otomobil 7 saat sonra B şehrine varıyor. Buna göre A ve B şehirleri arası kaç km'dir?

- A) 490
- B) 560
- C) 630
- D) 700

20.

$$(\dots \times 8) \times 9 = 4 \times (\dots \times 9) = \dots$$

Yukarıda verilen çarpma işleminde noktalı yerlere gelecek sayılar hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- A) 2, 8, 288
- B) 4, 8, 228
- C) 4, 8, 288
- D) 4, 2, 188