

1. Çözömlenmiş $1 \times 10^4 + 4 \times 10^3 + 5 \times 10^2 + 3 \times 10^1$ olan doğal sayı kaçtır?
A) 1453 B)14530
C)14503 D)14053
2. İki basamaklı rakamları farklı en büyük doğal sayı ile en büyük rakamın farkı kaçtır?
A) 197 B) 108 C)107 D)89
3. $45 \div 9 + 36 \div 3$ işleminin sonucu kaçtır?
A) 3 B) $\frac{1}{3}$ C)17 D) $\frac{41}{3}$
4. $(7 + 5) : (2^3 - 4)$ işleminin sonucu kaçtır?
A) 6 B) 3 C) 4 D) 5
5. $20 \cdot (28 + 12)$ işleminin sonucu kaçtır?
A) 400 B) 800 C)600 D) 450
6. a,b ve c birer sayma sayısı olmak üzere,
 $a \cdot b = 19$
 $b \cdot c = 38$
ise $a + b \cdot c$ işleminin sonucu en fazla kaç olur?
A) 57 B) 39 C)45 D)25

7. ■. $(14 + 7) = (23 \cdot 14) + (23 \cdot 7)$ eşitliğinde ■ yerine gelmesi gereken doğal sayı kaçtır?
A) 17 B) 20 C) 21 D) 23
8. Birbirinden farklı iki basamaklı üç doğal sayının toplamı 245 olduğuna göre, bu sayıların en küçüğü **en az** kaçtır?
A) 48 B) 36 C) 57 D) 81
9. En küçük sayma sayısı ile iki basamaklı rakamları farklı en küçük tek doğal sayının toplamı kaçtır?
A) 12 B) 14 C) 11 D)15
10. Birbirinden farklı iki basamaklı üç doğal sayının toplamı 234 olduğuna göre bu sayıların en küçüğü en fazla kaç olur?
A) 38 B) 48 C) 75 D) 77
11. Faruk ile İsmail'in 5 yıl önceki yaşları toplamı 65 olduğuna göre, 5 yıl sonraki yaşları toplamı kaç olur?
A) 70 B) 75 C) 80 D) 85

12. $a \times b = 48$
 $a \times c = 63$
olduğuna göre $a \times (b + c)$
işleminin sonucu kaçtır?
A) 75 B) 81 C) 105 D) 111
13. a, b ve c birer doğal sayıdır.
 $a.b = 11$ ve $a.c = 23$ olduğuna
göre $a + b + c$ işleminin sonucu
kaçtır?
A) 32 B) 34 C) 35 D) 37
14. 625 sayısının kaç tane asal sayı
arpanı vardır?
A) 1 B) 2 C) 4 D) 5
15. 240 sayısının asal çarpanlarına
ayrılmış Őekli aşağıdakilerden
hangisidir?
A) $2^3 \cdot 3^2 \cdot 5$ B) $2^4 \cdot 3^2 \cdot 5$
C) $2^4 \cdot 3 \cdot 5$ D) $2^2 \cdot 3^2 \cdot 5^2$
16. Ařađıdakilerden hangisi 120
sayısının çarpanlarından biri
deđildir?
A) 24 B) 25 C) 30 D) 40
17. Ařađıdakilerden hangisi
yanlıştır?
A) $23 \times 0 = 0$
B) $1 \times 54 = 54$
C) $4 \times (7 + 9) = 4 \times 7 + 4 \times 9$
D) $8 \div 2 + 6 = 1$

18. 236, 463, 453, 1453, 571, 1299
Yukarıdaki doğal sayılardan kaç
tanesi 3 ile tam bölünebilir?
A) 2 B) 3 C) 4 D) 5
19. Ařađıdakilerden hangisi asal
sayı **deđildir**?
A) 9 B) 11 C) 13 D) 17
20.  basamaklı $x7y$ sayısı 3 ve 5'e
kalansız bölünebildiđine göre $x.y$
en az kaçtır?
A) 0 B) 5 C) 10 D) 15
21. a ve b aralarında asal sayılardır.
 $a.b = 40$ olduğuna göre, $a + b$
toplamı aşağıdakilerden
hangisidir?
A) 14 B) 13 C) 22 D) 41
22. İki basamaklı $4a$ sayısı 9 ile
aralarında asaldır. Buna göre a
yerine yazılabilecek rakamların
toplamı kaçtır?
A) 25 B) 27 C) 29 D) 30