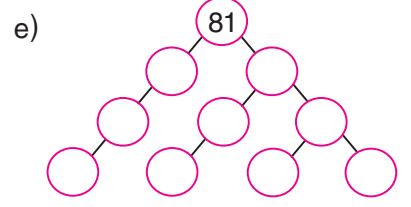
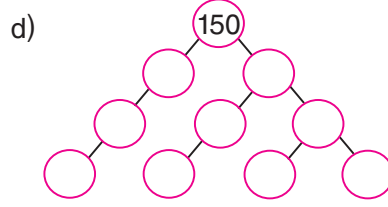
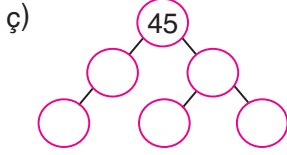
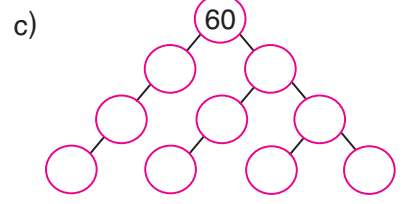
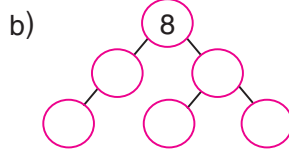
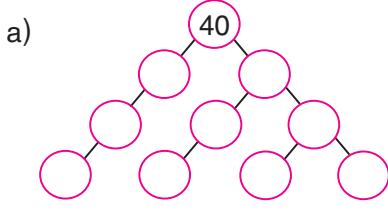
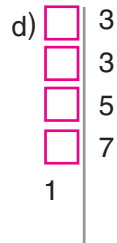
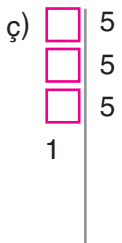
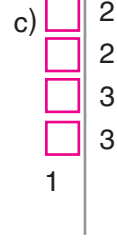
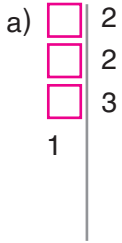


2. Aşağıda verilen sayıların asal çarpanlarını çarpan ağacı yardımıyla bulunuz.



3. Aşağıda verilen asal bölen algoritmasında verilmeyen sayıları bulunuz.



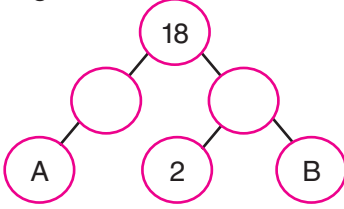
1. A | 2
B | 2
C | 2
D | 3
1

A sayısının asal bölen algoritması yukarıda verilmiştir.

Buna göre A sayısı kaçtır?

- A) 18 B) 24 C) 28 D) 36

2. 18 sayısının asal çarpanlarına ayrılması aşağıdaki gibidir.



Buna göre A ile B sayılarının toplamı kaçtır?

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

3. 50 sayısının asal çarpanlarına ayrılması aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) 50 | 2
20 | 2
10 | 2
5 | 5
1 |
- B) 50 | 5
10 | 5
1 |
- C) 50 | 2
24 | 2
12 | 2
6 | 6
1 |
- D) 50 | 2
25 | 5
5 | 5
1 |

4. 45 sayısının kaç tane asal çarpanı vardır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 5

5. Aşağıdakilerden hangisinin asal çarpanları 3 ve 7'dir?

- A) 14 B) 42 C) 63 D) 105

6. Aşağıda verilen sayılardan hangisinin asal çarpan sayısı diğerlerine göre daha fazladır?

- A) 30 B) 64 C) 144 D) 225

7. 8A iki basamaklı doğal sayısının 1 tane asal çarpanı vardır.

Buna göre A sayısı kaç farklı değer alır?

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

8. K sayısının asal bölen algoritması aşağıda verilmiştir.

K	2
L	2
M	2
N	3
1	

Buna göre L + N toplamı kaçtır?

- A) 50 B) 60 C) 75 D) 80

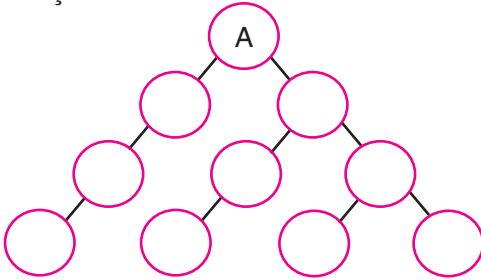
9. 196 sayısının asal bölen algoritması aşağıda verilmiştir.

196	A
98	B
49	C
7	D
1	

Buna göre A + B + C + D toplamı kaçtır?

- A) 16 B) 18 C) 20 D) 22

10. A sayısının asal çarpan ağacı aşağıda verilmiştir.



Buna göre A sayısı aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) 16 B) 24 C) 36 D) 75

11. 22A üç basamaklı sayısının asal çarpanları 3 ve 5'tir.

Buna göre A sayısı kaçtır?

- A) 3 B) 5 C) 6 D) 8

12. Asal çarpan sayısı 3 tane olan kaç tane iki basamaklı doğal sayı vardır?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8

13. 72 ve A4 iki basamaklı doğal sayılarının asal çarpanları aynıdır.

Buna göre A sayısının en küçük değeri kaçtır?

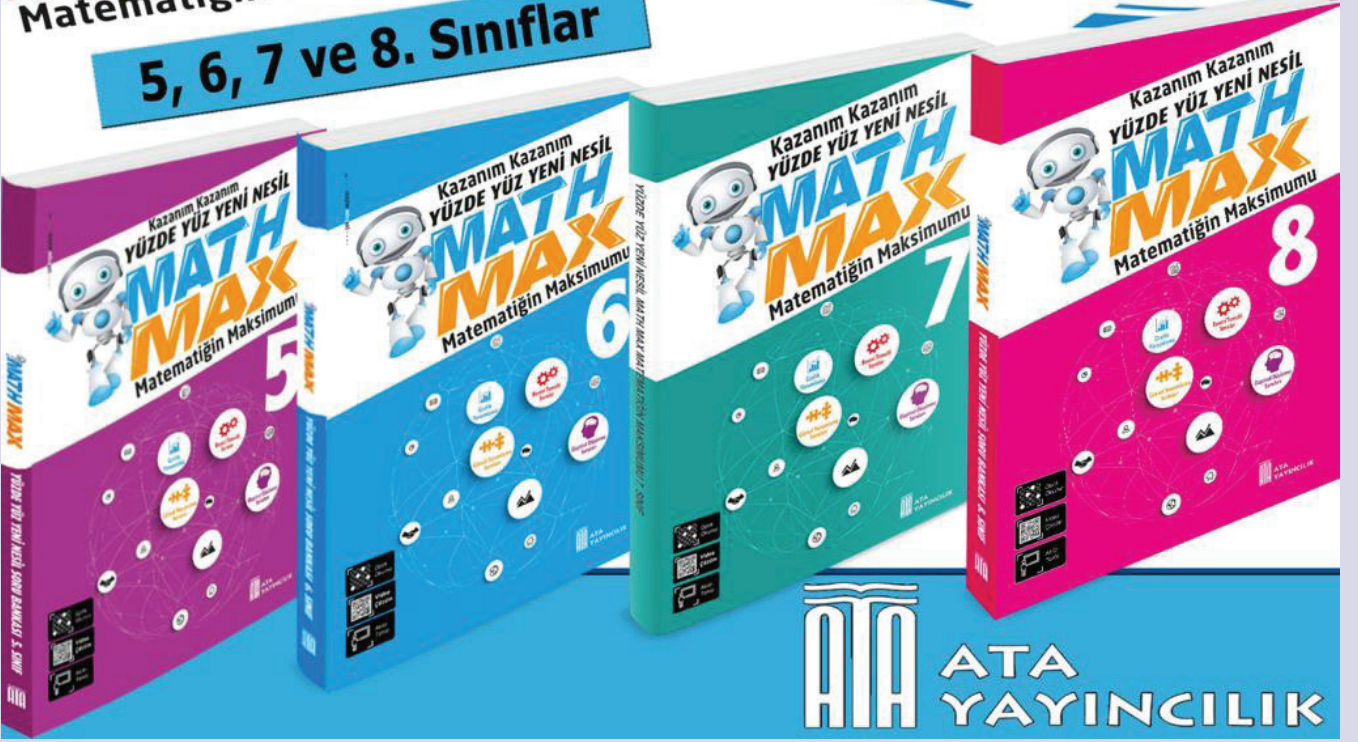
- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

14. 64 sayısının kaç tane asal çarpanı vardır?

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

Kazanım Kazanım
YÜZDE YÜZ YENİ NESİL
**MATH
MAX**
Matematiğin Maksimumu

5, 6, 7 ve 8. Sınıflar



- HER KAZANIM İÇİN BİR BECERİ TEMELLİ TEST İÇERİR.
- SORULARIN TAMAMI ORJİNAL VE ÖZGÜNDÜR.
- ÇÖZÜLEBİLİR SORULARDAN OLUŞMAKTADIR.
- TAMAMI VIDEO ÇÖZÜMLÜDÜR.

2.TEST CEVAP ANAHTARI

- 1- B 2- C 3- D 4- B 5- C 6- A 7- C 8- D
9- B 10- D 11- B 12- C 13- B 14- A