

Adı ve Soyadı: .....  
Sınıf ve No: .....

01. Aşağıdaki sayıların kare ve küplerini hesaplayınız.

Sayı	Karesi	Küpü
2		
3		
5		

02. Aşağıdaki sayıların doğal sayı çarpanlarını yazınız.

Sayı	Doğal sayı çarpanları
8	
15	

03. Tablodaki sayılardan asal sayı olanları yuvarlak içine alınız.

1	2	3	4	5	9
---	---	---	---	---	---

04. Aşağıdaki sayıların asal çarpanlarını yazınız.

Sayı	Asal çarpanları
10	
15	

05. Aşağıdaki işlemlerin sonuçlarını bulunuz.

A)  $(4:2)+12$

B)  $(12:3)-2$

06. Tablodaki sayılardan 3 ile kalansız bölünenleri yuvarlak içine alınız.

6	9	10	12	14
---	---	----	----	----

07. Aşağıdaki sayılardan 2 ile kalansız bölünenlerin başındaki kutuya '+', bölünmeyenlerin başındaki kutuya '-' koyunuz.

<input type="checkbox"/>	28	<input type="checkbox"/>	60
<input type="checkbox"/>	32	<input type="checkbox"/>	75
<input type="checkbox"/>	45	<input type="checkbox"/>	100

08. Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başındaki kutuya 'D', yanlış olanların başındaki kutuya 'Y' yazınız.

☐ 10 sayısı 2 ile kalansız bölünür.

☐ 12 sayısı 3 ile kalansız bölünür.

☐ 20 sayı 9 ile kalansız bölünür.

09. 26 sayısının 10 ile bölümünden kalanı bulunuz.

10. 10 ile 30 sayılarının ortak bölenlerinin en büyüğü kaçtır?

11. Aşağıdaki eşitliklerden hangisi yanlıştır?

A)  $2^2 = 4$

B)  $3^2 = 9$

C)  $2^3 = 8$

D)  $5^2 = 10$

12.  $4 \times 6 - 20$

işleminin sonucu kaçtır?

A) 2

B) 4

C) 6

D) 8

13.  $18:9+2$  işleminin sonucu kaçtır?

A) 2

B) 4

C) 6

D) 8

14.  $7 \cdot (5 + 9) = 7 \cdot \Delta + 7 \cdot \square$  ise,  $\Delta + \square$  nin değeri kaçtır?

A) 12

B) 14

C) 16

D) 18

15. 20'nin yarısının 4 fazlası kaçtır?

A) 24

B) 12

C) 14

D) 16

16. Aşağıdaki sayılardan hangisi 5 ile kalansız bölünür?

A) 15

B) 14

C) 13

D) 12

17. Aşağıdaki sayılardan hangisi bir asal sayı değildir?

A) 3

B) 5

C) 7

D) 9

18. Aşağıdaki sayılardan hangisinin asal çarpanı 2'dir?

A) 12

B) 13

C) 15

D) 19

19. 4 kg ve 6 kg'lık çuvallardaki pirinçler hiç artmadan ve birbirine karıştırılmadan eşit büyüklükte poşetlere konacaktır.

Buna göre bir poşette en fazla kaç kg pirinç olur?

A) 1

B) 2

C) 3

D) 4

20. Aşağıdaki sayılardan hangisinin 3 fazlası asal sayıdır?

A) 1

B) 2

C) 5

D) 6