

Ad-Soyad:..... Sınıf/Şube: ..... No: .....

1. “Ece dördün küpünden altının karesini çıkarırsa hangi sonucu bulur?”

**probleminin işlemi hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?**

- A)  $6^3 - 4^2 = 18 - 8 = 10$   
B)  $4^3 - 6^2 = 64 - 36 = 28$   
C)  $6^2 - 4^2 = 36 - 16 = 20$   
D)  $4^3 - 6^2 = 12 - 12 = 0$

2.  $15^A = 15 \cdot 15$   
 $20^B = 20 \cdot 20 \cdot 20$   
 $1^C = 1 \cdot 1 \cdot 1$

**Yukarıdaki verilen eşitliklere göre A+B+C kaçtır?**

- A) 8      B) 9      C) 10      D) 11

3.  $(23000 : 2300) + 5 = A$   
 $(11 \cdot 27) - 294 = B$

**Yukarıdaki işlemlerin sonucuna göre A:B kaçtır?**

- A) 3      B) 4      C) 5      D) 6

4. A : 10 = 63  
2450 : 10 = B  
760 : C = 76

**Yukarıdaki bilgilere göre A+B+C kaçtır ?**

- A) 880      B) 885      C) 890      D) 895

5. 1504 : 25 bölme işlemine ait kalan kaçtır?

- A) 4      B) 40      C) 44      D) 50

6. 27 · 12 işleminde çarpanları yuvarlayarak, sonucu tahmin etmek isteyen Eda'nın bulduğu tahmini sonuç kaçtır?

- A) 250      B) 300      C) 350      D) 400

7. Arda sınıfında düzenlenen toplum hizmeti kapsamında kardeş okuldan 8 kişiye yardım yapılacaktır. Arda'ya öğretmeni sınıfındaki her öğrenciden 15 TL para toplayıp bu paraları kardeş okuldaki her kişiye eşit olarak dağıtmasını ister.

**Arda'nın sınıfı 40 kişi olduğuna göre her bir öğrenciye yaklaşık kaç TL yardım yapılır?**

- A) 55      B) 75      C) 120      D) 320

8.



Ahmet'in ineği bir günde 43 litre süt vermektedir.

**İneği her gün sağan Ahmet'in bir haftada tahmini olarak kaç litre sütü olur?**

- A) 40      B) 50      C) 280      D) 350

9.  $125 \cdot 2 = 250$   
 $250 \cdot 2 = 500$   
 $500 \cdot 2 = 1000$

Yukarıda bir çarpma işleminin zihinden yapılışının işlem basamakları verilmiştir.

**Buna göre bu işlem aşağıdakilerden hangisidir?**

- A)  $125 \cdot 8$   
B)  $125 \cdot 6$   
C)  $125 \cdot 3$   
D)  $125 \cdot 2$

10.  $96 : 2 = 48$

$$48 : 2 = 24$$

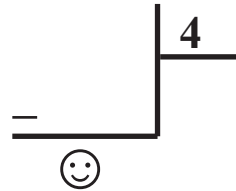
**Yukarıdaki stratejiye göre hangi işlem yapılmıştır?**

- A)  $96 : 2$   
B)  $96 : 4$   
C)  $48 : 2$   
D)  $48 : 4$

11. Aşağıda bölme işleminin zihinden yapılışı ile ilgili verilen işlemlerden hangisi **yanlıştır**?


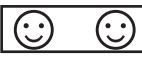
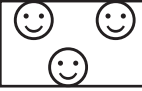
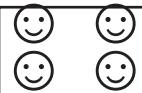
- A)  $126 : 6 \rightarrow 126 : 3 = 42 \rightarrow 42 : 3 = 14$   
B)  $240 : 8 \rightarrow 240 : 2 = 120 \rightarrow 120 : 2 = 60 \rightarrow 60 : 2 = 30$   
C)  $125 : 5 \rightarrow 250 : 10 = 25$   
D)  $7500 : 10 \rightarrow 7500 : 10 = 750$

12.



Yukarıda verilen kalanlı bölme işlemi oyununda, işlem yapıp kalan bulunduğu anda kalanın sayı değeri kadar altın pul verilmektedir.

**Bu oyunu oynayan Tufan aşağıda verilen pullardan hangisini elde etmiş olamaz?**

- A)   
B)   
C)   
D) 

13. 47 kişilik bir sınıfta her sıraya en fazla 2 öğrenci oturacaktır.

**Hiçbir öğrencinin ayakta kalmaması şartı ile en az kaç sıra gereklidir?**

- A) 21      B) 22      C) 23      D) 24

14.  $(18 \cdot 4) + (27 : 3)$  işleminin sonucu kaçtır?

- A) 72      B) 81      C) 82      D) 71

15. Kapadokya'ya balon turuna giden 74 kişilik bir turist kafilesi en fazla 10 kişi alan balonlara bineceklerdir.

**Bu turist kafilesindeki herkes balon turuna katılacağına göre en az kaç balon gereklidir?**

- A) 6      B) 7      C) 8      D) 9

16.  $6 \cdot \dots = 96$  işleminde verilmeyen çarpan kaçtır?

- A) 12      B) 14      C) 16      D) 18

17. Bir bölme işleminde bölünen 2017, bölen 19 ve kalan 3 olduğuna göre bölüm kaç eşittir?

- A) 16      B) 60      C) 106      D) 160

18. 16 doğal sayının karesinin rakamları toplamı kaçtır?

- A) 13      B) 12      C) 11      D) 10

19. Aşağıdakilerden hangisi '5' rakamının karesinin ve küpünün toplamına eşittir?

- A) 25      B) 50      C) 75      D) 150

20.  $64 : (12 + 20) = ?$  işleminin sonucu kaçtır?

- A) 8      B) 6      C) 4      D) 2

21. Mersin'deki Metropol binası 52 katlı olup her katında 17 tane oda bulunmaktadır.

Buna göre Metropol binasında yaklaşık toplam kaç oda vardır?

- A) 800      B) 900      C) 1000      D) 1100

22. Bir sınıfta bulunan 29 öğrenci 7 şer kişilik gruplar oluşturarak körebe oyunu oynayacaklardır.

Aynı anda kaç oyun oynanır?

- A) 4      B) 5      C) 6      D) 7

23. Bir lokantaya giden 35 kişi 6 şer kişilik masalarda yemek yiyeceklerdir.

Buna göre en az kaç masa gerekir?

- A) 4      B) 5      C) 6      D) 7

24. Halil 24 kutunun içine her birinde 18'er tane olacak şekilde bilyelerini dolduruyor.

Halil ve 7 arkadaşı bu bilyelerin tamamını eşit olarak paylaştıklarına göre her birine kaç adet bilye düşer?

- A) 51      B) 52      C) 53      D) 54

25. Elif tokalarını 5'er 5'er ayırıp 12 farklı kutuya koyduğunda 4 toka artığına göre Elif'in başlangıçta kaç tokası vardır?

- A) 21      B) 26      C) 60      D) 64

Test bitti. Cevaplarınızı kontrol ediniz.