

1. **465 351 527** sayısının binler bölüğündeki 5 rakamının basamak değeri kaçtır?
- A) 500      B) 5000      C) 50 000      D) 5 000 000
2. **3, 7, 11, 15, A, 23, B, ...**  
sayı örüntüsünde **B** yerine yazılacak sayı **A** yerine yazılacak sayıdan kaç fazladır?
- A) 4      B) 8      C) 12      D) 19
3. Bir öğretmen gösteri için öğrencileri sahneye aşağıdaki gibi yerleştiriyor. Öğretmen her sıraya bir önceki sıradan 1 fazla öğrenci yerleştirerek 8 sıra yaptığına göre, bu gösteride kaç öğrenci yer almıştır?
- 
- A) 18      B) 28      C) 36      D) 45
4. Aşağıdakilerin hangisinde binler bölüğündeki rakamların sayı değerleri toplamı, binler bölüğündeki rakamların sayı değerleri toplamından büyüktür?
- A) 123 456 987      B) 456 123 987      C) 987 123 456      D) 123 987 456
5. Yandaki işlemde,  $\star$ ,  $\square$  ve  $\triangle$  birer rakamı gösterdiğine göre,  $\star \square \triangle$  kaçtır?  
$$\begin{array}{r} \star \square \triangle \\ \times \quad \triangle 4 \\ \hline 1 \ 2 \ 2 \ 8 \\ + \cdot \cdot \cdot \\ \hline 4 \ 2 \ 9 \ 8 \end{array}$$
- A) 4      B) 6      C) 7      D) 9
6. **560 060 250** sayısının okunuşu aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Elli altı milyon altı yüz iki binelli  
B) Elli altı milyon altmış bin iki yüzelli  
C) Beş yüz altmış milyon altı bin iki yüzelli  
D) Beş yüz altmış milyon altmış bin iki yüzelli
7. **365 728 263** sayısındaki 2 rakamlarının basamak değerleri arasındaki fark kaçtır?
- A) 20 000      B) 19 800      C) 18 000      D) 1800

8. Rakamları birbirinden farklı en büyük beş basamaklı sayıdan hangi sayı çıkarılırsa sonuç 89 012 olur?

- A) 9753      B) 9765  
C) 10 878      D) 10 987

9.  $3^3 = a$  ve  $4^2 = b$  olduğuna göre,  $a - b$  kaçtır?

- A) 1      B) 6      C) 7      D) 11

10.  $111 \times 11 = 33 \times \square$  eşitliğini sağlayan  $\square$  kaçtır?

- A) 37      B) 33      C) 21      D) 3

11. Küpü 200'den küçük kaç tane doğal sayı vardır?

- A) 6      B) 4      C) 3      D) 2

12. Bir çiftini 10 liraya sattığı terliklerden 100 çift üreten bir usta, bu terlikleri her gün eşit miktarda satarak 10 günde bitirmiştir.

Buna göre bu ustanın 1 günde sattığı terliklerin kaç lira olduğunu gösteren ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $10^3$       B)  $10^2$   
C)  $3 \times 10$       D)  $2 \times 10$

13. Kütlesi 80 kg olan bir kişi en çok 640 kg yük taşıyabilen bir asansöre her birinin kütlesi 50 kg olan kolilerden en çok kaç tanesi ile birlikte binebilir?

- A) 9      B) 10      C) 11      D) 12

14. Bir kasada 35 elma vardır. Bir çuvalda ise kasadakinden 124 fazla elma vardır.

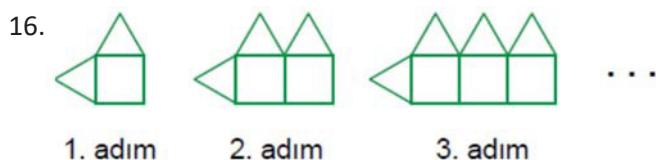
Buna göre 833 çuvaldaki toplam elma sayısı aşağıdakilerden hangisi ile bulunabilir?

- A)  $35 \times (833 + 124)$       B)  $833 \times (124 - 35)$   
C)  $833 \times (35 + 124)$       D)  $124 \times (833 - 35)$

15. Bir toptancı metresini 20 liradan aldığı 120 metrelük bir kumaşın tamamını satmıştır.

**Bu toptancı bu kumaşın metresini 25 liradan sattığına göre bu satıştan kaç lira kâr elde etmiştir?**

- A) 1200      B) 600  
C) 300      D) 150



**Verilen şekil örüntüsü devam ettirildiğinde bu örüntünün 5. adımında kaç üçgen olur?**

- A) 6      B) 5      C) 4      D) 3

17.

$$\begin{array}{r} 5 \star 87 \\ - 49 \blacktriangle 4 \\ \hline 923 \end{array}$$

Verilen çıkarma işleminde  $\star$  ve  $\blacktriangle$  birer rakamdır.

**Buna göre  $\star + \blacktriangle$  kaçtır?**

- A) 14      B) 15      C) 16      D) 17

18. Bir öğrenci 147 sayfalık bir kitabı, her gün 7 sayfa okuyarak kaç günde bitirir?

- A) 18      B) 19      C) 20      D) 21

19. 1'den 9'a kadar rakamların yazılı olduğu sayı pulları verilmiştir.

1    2    3    4    5    6    7    8    9

Bu sayı pulları birer kez kullanılarak her bütüğündeki rakamların toplamı 15 olacak şekilde dokuz basamaklı bir sayı elde edilecektir.

**Buna göre elde edilen en büyük sayının binler bölümü aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) 9 5 1      B) 8 4 3  
C) 7 6 2      D) 6 8 1

20.  $9 \times (1024 \div 64)$  işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 81      B) 144      C) 169      D) 196