01. **36, 45, 64, 72, 101, 121, 130, 144 , 160, 196 sayılarından kaç tanesi tam kare sayıdır?**

A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

02. **100'den başlayarak geriye doğru ardışık tam kare sayıları sayan bir kişi, 5. sırada hangi sayıyı söyler?**

A) 81 B) 64 C) 49 D) 36

03. **Üç basamaklı kaç tane tam kare sayı vardır?**

A) 22 B) 21 C) 20 D) 19

04. **132 sayısına en yakın olan tam kare sayının karekökü kaçtır?**

A) 11 B) 12 C) 13 D) 14

05. **190 sayısından <u>en az</u> kaç çıkarırsak bir tam kare sayı elde ederiz?**

A) 11 B) 18 C) 21 D) 29

06. **Alanı 144 cm^2 olan bir karenin çevresi kaç cm'dir?**

A) 12 B) 24 C) 36 D) 48

07. **$a^2=64$ ise a'nın alabileceği değerlerin farkı <u>en az</u> kaçtır?**

A) -8 B) -16 C) 8 D) 16

08. $\sqrt{1}+\sqrt{4}+\sqrt{9}+\sqrt{16}...+\sqrt{A}=36$

eşitliğini sağlayan A tam sayısı kaçtır?

A) 36 B) 49 C) 64 D) 81

09. **Yüzler basamağı 1 olan üç basamaklı kaç farklı tam kare sayı vardır?**

A) 4 B) 5 C) 6 D) 7

10. **Birler basamağı 4 olan üç basamaklı kaç farklı tam kare sayı vardır?**

A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

11. $\frac{\sqrt{36}+\sqrt{144}}{\sqrt{4}+\sqrt{16}}$

işleminin sonucu kaçtır?

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

Bilican

12. **108 sayısının pozitif tam sayı bölenlerinden kaç tanesi tam kare sayıdır?**

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

13. **Aşağıdaki sayılardan hangisinin kendisi dışındaki en büyük pozitif tam sayı böleni tam kare sayıdır?**

A) 144 B) 162 C) 364 D) 420

14. **Aşağıdaki sayılardan hangisi tam kare sayıdır?**

A) $\sqrt{4}$ B) $\sqrt{16}$ C) $\sqrt{49}$ D) $\sqrt{64}$

15. 7ab üç basamaklı tam kare sayıdır.
Buna göre a+b <u>en çok</u> kaçtır?

A) 11 B) 12 C) 13 D) 14

16. **3 basamaklı en büyük tam kare sayı kaçtır?**

A) 999 B) 984 C) 961 D) 941

17. $\sqrt{2^{10}} + \sqrt{3^8} + \sqrt{4^4}$
işleminin sonucu kaçtır?

A) 109 B) 119 C) 129 D) 138

18. **İki basamaklı bir tam kare sayının rakamları toplamı <u>en fazla</u> kaçtır?**

A) 18 B) 13 C) 10 D) 9

19. **Dört basamaklı en küçük tam kare sayının üç basamaklı en büyük tam kare sayıdan farkı kaçtır?**

A) 43 B) 53 C) 63 D) 73

20. **Birler basamağı 1 olan üç basamaklı rakamları farklı bir tam kare sayının rakamları toplamı <u>en az</u> kaçtır?**

A) 10 B) 9 C) 5 D) 4

Bilican

ADI:
SINIFI NO:

	A	B	C	D		A	B	C	D
1	○	○	○	○	11	○	○	○	○
2	○	○	○	○	12	○	○	○	○
3	○	○	○	○	13	○	○	○	○
4	○	○	○	○	14	○	○	○	○
5	○	○	○	○	15	○	○	○	○
6	○	○	○	○	16	○	○	○	○
7	○	○	○	○	17	○	○	○	○
8	○	○	○	○	18	○	○	○	○
9	○	○	○	○	19	○	○	○	○
10	○	○	○	○	20	○	○	○	○

A○ B○ C○ D○