

01. Efe bir kâğıda 2 ile 42 arasındaki doğal sayıları yazmıştır. Buna göre Efe'nin yazdığı sayılardan kaç tanesi tam kare sayıdır?
A) 3 B) 4 C) 5 D) 6

02. Ece ekim ayının bir tam kare sayı olan tarihlerinde okula gitmemiştir. 1 Ekim perşembe ve ekim ayı 31 gün sürdüğüne göre, Ece bu ayda kaç gün devamsızlık yapmıştır?
A) 3 B) 4 C) 5 D) 6

03. Matematik öğretmeni Ali'den defterine iki basamaklı tam kare sayıları yazmasını istemiştir. Ali defterine kaç tamkare sayı yazarsa öğretmenin kendisinden istediğini eksiksiz olarak yazmış olur?
A) 4 B) 5 C) 6 D) 7

04. 111 sayısına en az kaç eklenirse bir tam kare sayı elde edilir?
A) 9 B) 10 C) 11 D) 12

05. Üç basamaklı kaç tane tam kare sayı vardır?
A) 19 B) 20 C) 21 D) 22

06. Dört basamaklı en küçük tam kare sayı 4'ün kaçınıcı kuvvetine eşittir?
A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

07. Yüzler basamağındaki rakamı 3 olan üç basamaklı kaç tane tam kare sayı vardır?
A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

08. Üç basamaklı en küçük ve en büyük tam kare sayıların toplamı kaçtır?
A) 100 B) 361 C) 961 D) 1061

09. Üç basamaklı tam kare sayıların kaç tanesinin birler basamağında 4 rakamı bulunur?
A) 4 B) 5 C) 6 D) 7

10. Birler basamağındaki rakamı 1 olan kaç tane üç basamaklı kaç tam kare sayı vardır?
A) 3 B) 4 C) 5 D) 6

11. 413 sayısından en az kaç çıkarılırsa bir tam kare sayı elde edilir?
A) 15 B) 14 C) 13 D) 12
12. İki basamaklı bir tam kare sayının rakamları toplamı en fazla kaç olur?
A) 7 B) 9 C) 13 D) 15
13. Aynı ebattaki 230 tane kare fayansa en az kaç tane daha bu fayanslardan eklenirse kare şeklindeki bir zemin fayansla tamamen kaplanır?
A) 28 B) 26 C) 24 D) 22
14. 200 sayfalık bir kitabın sayfa numarası tam kare sayı olan sayfalarında üçer tane beceri temelli soru yer almaktadır. Buna göre, bu kitapta en az kaç tane beceri temelli soru vardır?
A) 36 B) 39 C) 42 D) 45
15. Tersten ve düzden okunuşları aynı olan doğal sayılara polindrom sayılar denir. Buna göre 500'den küçük üç basamaklı tam kare sayılardan kaç tanesi bir polindrom sayıdır?
A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

16. 400'den küçük üç basamaklı tam kare sayıların kaç tanesinde en az bir asal rakam bulunur?
A) 5 B) 6 C) 7 D) 8

17. 113 142 161 172 191

Kartlarda yazan sayıların arka yüzünde, ön yüzdeki sayı tek ise ön yüzdeki sayıdan küçük en büyük tam kare sayı, ön yüzdeki çift ise ön yüzdeki sayıdan büyük en küçük tam kare sayı yer almaktadır.

Buna göre kartların arka yüzlerindeki sayıların toplamı kaçtır?

- A) 751 B) 753 C) 755 D) 757

18. Üç basamaklı bir tam kare sayı iki basamaklı bir tam kare sayıdan en az kaç fazladır?
A) 18 B) 19 C) 20 D) 21

19. 400 sayfalık bir kitabın sayfa numaralarından kaç tanesi bir tam kare sayıdır?
A) 18 B) 19 C) 20 D) 21

20. 200'den küçük en büyük tam kare sayı ile 500'den küçük en büyük tam kare sayının toplamı kaçtır?
A) 653 B) 663 C) 676 D) 680

