

1) Aşağıdaki işlem sonuçlarından hangisi bir tek sayıdır?

A) 2018×2019

B) 2019×2020

C) $2018 + 2019$

D) $2019 + 2021$

2) Eğer Zach tişörtündeki tam sayıyı kendisiyle çarptıysa, aşağıdakilerden hangisi bu çarpımın sonucu olabilir?

A) 24

B) 25

C) 26

D) 27

3) 49 tane 1 sayısının birbiriyle çarpımı ($1 \times 1 \times \dots \times 1$) kaçtır?

A) 1

B) 7

C) 49

D) 50

4) 4 düzine çorap, kaç çift çorap eder?

A) 2

B) 24

C) 48

D) 96

5) Bir yıldaki ay sayısı, bir haftadaki gün sayısına bölündüğünde kalan kaç olur?

A) 0

B) 2

C) 5

D) 7

6) Hamtaro (Hamster) ilk dansını 1 Kasım 2018'de yaptı. 1 Nisan 2019 tarihine kadar toplam kaç ay boyunca dans etmiş olur?

A) 5

B) 6

C) 7

D) 8

7) $20 - 18 + 20 - 18 + 20 - 18$ işleminin sonucu kaçtır?

A) 2

B) 4

C) 6

D) 8

8) $12 \times 13 \times 14$ çarpımının birler basamağındaki rakam kaçtır?

A) 2

B) 4

C) 6

D) 8

9) Aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu en büyüktür?

A) $1 \times 2 \times 12$

B) $2 \times 3 \times 4$

C) $4 \times 2 \times 2$

D) $2 \times 4 \times 4$

10) Sandra çözdüğü her 15 soru için 2 tam silgi tüketmektedir. Silgiler 12'li paketler halinde satıldığına göre, Sandra 100 soruluk bir test için en az kaç paket silgi almalıdır?

A) 2

B) 3

C) 4

D) 5

11) 100'den küçük ve 7'nin katı olan en büyük tam sayı kaçtır?

A) 91

B) 93

C) 97

D) 98

12) 654 ile 456 sayılarının toplamında yalnızca 1 kez kullanılan rakam aşağıdakilerden hangisidir?

A) 0

B) 1

C) 2

D) 3

13) Ella haftanın her günü farklı renkte bir kazak giymektedir (7 farklı renk). Her bir kazağını 4 kez giydikten sonra bağışlamaktadır. Aralık ayı boyunca Ella'nın giydiği en az kazak sayısı kaçtır?

A) 7

B) 8

C) 10

D) 12

14) 10'dan büyük ve 200'den küçük, yalnızca çift rakamlar (0, 2, 4, 6, 8) kullanılarak kaç farklı tam sayı yazılabilir?

A) 16

B) 20

C) 25

D) 50

15) Noah her gün bir futbol maçına çıkmakta ve her maçta 2 gol atmaktadır. Noah'ın toplam 56 gol atması kaç hafta sürer?

A) 3

B) 4

C) 5

D) 18

16) Chris 10 turluk koşu yarışında her turu 90 saniyede tamamlamaktadır. 6 dakika koşuttan sonra Chris'in geriye koşması gereken kaç turu kalır?

A) 3

B) 4

C) 5

D) 6

17) 40'tan büyük ve 60'tan küçük, toplamı 100 eden kaç farklı birbirine eşit olmayan tam sayı ikilisi vardır?

A) 9

B) 10

C) 18

D) 20

18) $2 \times 4 \times 5 \times 25$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisine eşittir?

A) 8×125 B) 6×150 C) 8×150 D) 10×100

19) 3 sayının ortalaması bir tam sayıdır. Bu sayılardan biri 2 ve diğer iki sayı birbirine eşit olduğuna göre, bu eşit sayılardan biri aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) 3

B) 4

C) 5

D) 6

20) $2000 \$ - 200 \text{ ¢} + 20 \$ - 2 \text{ ¢}$ işleminin sonucu nedir? ($1 \$ = 100 \text{ ¢}$)

A) 1999.98 \$

B) 2017.80 \$

C) 2017.98 \$

D) 2020.20 \$

21) Joey'nin elinde sadece büyük ve küçük kutular bulunmaktadır. Her büyük kutunun içinde tam olarak 4 küçük kutu yer almaktadır. Joey'nin toplam 20 kutusu olduğuna göre, sahip olabileceği en az küçük kutu sayısı kaçtır?

A) 4

B) 5

C) 15

D) 16

22) 100 ile 200 arasında hem 4 hem de 6 ile kalansız bölünebilen kaç tane tam sayı vardır?

A) 6

B) 7

C) 8

D) 10

23) Jake sandviçleri için peynir dilimleri almıştır. Her sandviçe 6 dilim peynir koyarsa 2 dilim peyniri artıyor. Her sandviçe 5 dilim peynir koyarsa 3 dilim peyniri artıyor. Jake'in başlangıçta en az kaç dilim peyniri olabilir?

A) 13

B) 14

C) 26

D) 38

24) Olive'in krallığındaki şatoların her birinde 8 yatak, evlerin her birinde ise 2 yatak vardır. Krallıkta toplam 48 yatak ve 3 şato bulunduğu göre kaç tane ev vardır?

A) 12

B) 16

C) 24

D) 48

25) 100'den büyük ve 1000'den küçük olan tam sayılardan kaç tanesinin üç rakamı da birbirinden farklıdır?

A) 648

B) 720

C) 729

D) 900

26) Aşağıdaki sayı aralıklarından hangisinde en fazla sayıda asal sayı bulunur?

A) 20 ile 30

B) 30 ile 40

C) 40 ile 50

D) 50 ile 60

27) Simona'nın elinde toplam değeri tam 1 dolar eden 10 kuruşluk (dime) ve 25 kuruşluk (quarter) madeni paralar vardır. Elinde en az bir tane 10 kuruşluk ve en az bir tane 25 kuruşluk para olduğuna göre toplam kaç tane madeni parası vardır?

A) 4

B) 7

C) 9

D) 10

28) Briana 4 dakikada 6 zeka küpü çözebilmektedir. Avima ise 6 dakikada 5 zeka küpü çözebilmektedir. Bu hızlara göre Briana 1 zeka küpünü Avima'dan kaç saniye daha hızlı çözer?

A) 24

B) 27

C) 30

D) 32

29) Aşağıdaki sayılardan hangisi tam olarak 2 asal sayının çarpımına eşittir?

A) 2018

B) 2020

C) 3018

D) 3020

30) 5'e 7 birimlik bir dikdörtgenin içine üst üste binmeyecek şekilde en fazla kaç tane 1'e 3 birimlik dikdörtgen sığdırılabilir?

A) 9

B) 10

C) 11

D) 12

