

MATEMATİK SORULARI

1) “ Üç yüz elli milyon bin bir “ doğal sayısının yazılışı aşağıdakilerden hangisidir ?

- A) 350 100 001
- B) 350 001 001
- C) 350 100 100
- D) 351 000 001

2) Bir bölme işleminde bölen 14, bölüm 4 ve kalan 2 olduğuna göre bölünenin 5 ile bölünmesinden elde edilen kalan aşağıdakilerden hangisidir ?

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

3) $(4 \times 100) + (2 \times 1) + (3 \times \frac{1}{10}) + (5 \times \frac{1}{100})$ biçiminde çözümlenmiş olan ondalık kesir hangisidir?

- A) 42.35
- B) 42.53
- C) 402.35
- D) 402.53

4) Okul gezisine katılacak olan 375 öğrenci için minibüs kiralanacaktır. Her minibüs 33 öğrenci alabildiğine göre kaç minibüse ihtiyaç vardır?

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

5) — kesrinin en sade şekli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) —
- B) —
- C) —
- D) —

6) Baba ile oğlunun yaşlarının oranı $\frac{1}{5}$, yaşlarının toplamı 42 dir. Buna göre baba kaç yaşındadır?

- A) 35 B) 40 C) 30 D) 45

7)

- A) 3.6 B) 1.2 C) 0.3 D) 4.2

8) Pelin'in aklında tuttuğu sayının 7 katının 5 fazlası 61 ise bu sayı kaçtır?

- A) 7 B) 8 C) 9 D) 10

9) Hangi sayının %25'i 12 eder?

- A) 48 B) 3 C) 300 D) 30

10) Bir çiftlikte 16 tavuk kümesi, her küme 25 tane tavuk olduğuna göre bu çiftlikte kaç tavuk vardır?

- A) 400 B) 410 C) 41 D) 40

11) $\frac{a+2}{5}$ kesrinin basit kesir olabilmesi için a en fazla kaç olabilir?

A) 5

B) 4

C) 3

D) 2

12) $36 + \star + 53 = 137$ eşitliğinde \star yerine hangi sayı yazılmalıdır?

A) 48

B) 58

C) 49

D) 59

13) 5 m 400 cm 3000 mm kaç metredir?

A) 408

B) 3405

C) 12

D) 3009

14) Farkları 28 olan iki sayının ortalaması 32' dir. Büyük sayı kaçtır ?

A) 30

B) 36

C) 18

D) 46

15) Çevresi 48 cm olan bir karenin alanı kaç cm karedir ?

A) 12

B) 144

C) 24

D) 288

16) 600m uzunluğundaki bir yolun her iki tarafına da 30m aralıklarla kaç tane fidan dikibiliriz?

A) 20

B) 40

C) 21

D) 42

17) 90° lik açı tam açının kaçta kaçtır?

A) –

B) –

C) –

D) 1

18) İki şehir arasındaki yolun $\frac{1}{5}$ 'i 210 km ise, yolun tamamı kaç km'dir?

A) 42

B) 1050

C) 1000

D) 420

19) Emre' nin 30 tane bilyesi vardır. Kırmızı bilyelerin yeşil bilyelere oranı – olduğuna göre kaç tane kırmızı bilyesi vardır?

A) 12

B) 18

C) 6

D) 24

20) – 'i boş olan bir havuzu doldurmak için 1200 litre suya ihtiyaç vardır. Bu havuzun – i kaçtır?

A) 1280 litre

B) 640 litre

C) 450 litre

D) 180 litre

21) Annem 38 yaşında, babam 40 yaşında ve ben 12 yaşımdayım .Ben 20 yaşında olduğum zaman , annemin ve babamın yaşlarının toplamı kaç olur?

- A) 66 B) 68 C) 94 D) 78

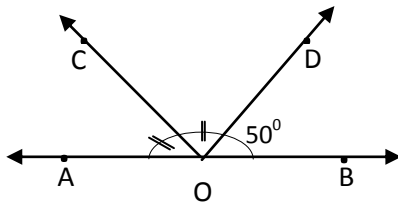
22) Koşulara katılan bir grup öğrenci arasında Ali 8 kişiyi geçmiş , 6 kişiye geçilmiştir.Ali birinci gelseydi kaç kişiyi geçmiş olurdu?

- A)12 B)13 C)14 D)15

23) $ABC \ ABC \ ABC \ 38 = 358$ toplama işlemine göre A B C rakamlarının sayı değerleri toplamı kaç eder ?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8

24)



Yandaki şekilde A,O,B noktaları doğrusal noktalardır.

$s(\angle \quad) = s(\angle \quad)$ ve $s(\angle \quad) = 50^\circ$ ise

$(\angle \quad)$ açısının ölçüsü kaç derecedir ?

- A) 130 B) 65 C) 115 D) 40

25) Bir eşkenar üçgenin çevresi ile bir kenarı 9 cm olan karenin çevresi eşittir. Buna göre eşkenar üçgenin bir kenarı kaç cm olur?

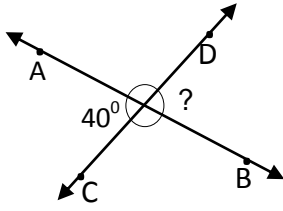
A) 24

B) 12

C) 9

D) 6

26)



Yandaki şekilde bilinmeyen açı kaç derecedir?

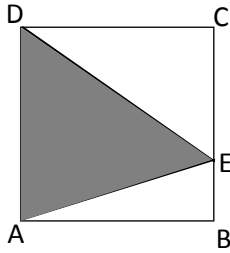
A) 80

B) 50

C) 140

D) 40

27)



Yandaki şekilde ABCD bir karedir ve bir kenarı 10 cm dir. Buna göre ADE üçgeninin alanı kaç cm^2 dir?

A) 100 cm^2

B) 20 cm^2

C) 50 cm^2

D) 30 cm^2

28) 16 , 25 , 36 , 49 , 64 sayılarının ortak bir özelliği vardır. Aşağıdakilerden hangisi aynı özelliğe sahiptir?

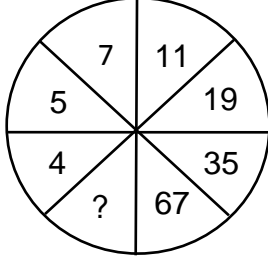
A) 57

B) 45

C) 81

D) 102

29)



Yandaki şeklin içine sayılar kurala göre yerleştirilmiştir. Bu kurala göre ? olan yere hangi sayı yazılmalıdır?

A) 130

B) 131

C) 134

D) 135

30) Aşağıdaki şekillerden hangisi farklıdır?

