

FARABİ ORTAOKULU 5. SINIFLAR MATEMATİK UYGULAMALARI DERSİ

DOĞAL SAYILAR ve ÖRÜNTÜLER KONU TARAMA TESTİ

S.1) “Dört yüz yedi milyon on iki bin üç” şeklinde okunan sayının rakamlarla ifadesi aşağıdakilerden hangisidir?

A) 407 012 030

B) 47 012 003

C) 470 120 003

D) 407 012 003

S.2) Dünyanın güneşe olan uzaklığı yaklaşık olarak “Yüz elli dokuz milyon iki yüz bin” kilometredir.

Dünyanın güneşe uzaklığı rakamlarla ifade edildiğinde dokuz rakamı hangi basamakta bulunur?

A) Yüz milyonlar

B) On milyonlar

C) Milyonlar

D) Yüz binler

S.3) Aşağıda okunuşları verilen sayıların hangisinde daha fazla sayıda sıfır rakamı bulunur?

A) Yüz milyon otuz iki bin beş yüz altı

B) İki yüz on milyon on beş

C) Üç yüz yedi milyon yedi bin yedi

D) Dört yüz milyon yirmi bin dokuz

S.4) “Yedi yüz elli sekiz milyon beş yüz on altı bin üç yüz otuz üç” sayısında sayı değeri en büyük olan rakamla sayı değeri en küçük olan rakamın basamak değerlerinin toplamı kaçtır?

A) 8 100 000

B) 8 010 000

C) 80 010 010

D) 8 001 000

S.5) 857 964 312 sayısının on milyonlar basamağındaki rakamla yüz binler basamağındaki rakamın sayı değerlerinin toplamı kaçtır?

A) 14

B) 15

C) 16

D) 17

S.6) Her adımdaki artış miktarı aynı olan $12, \Delta, \nabla, 27, 32, \dots$ örüntüsünde $\Delta + \nabla$ toplamı kaçtır?

- A) 29 B) 34 C) 39 D) 44

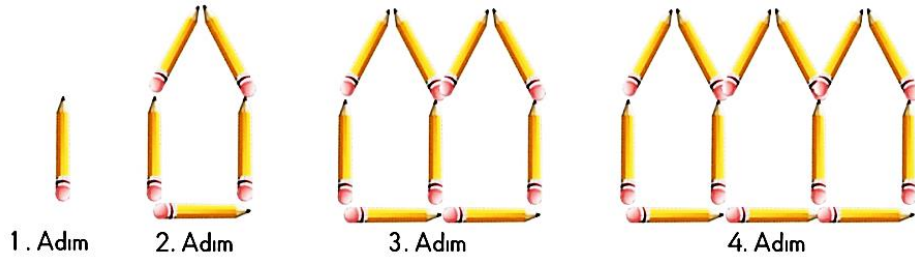
S.7) İlk beş adımı $8, 11, 14, 17, 20, \dots$ olan sayı örüntüsünün 40. adımındaki sayı, 50. adımındaki sayıdan kaç eksiktir?

- A) 10 B) 20 C) 30 D) 40

S.8) Aldığı kitabın ilk gün 10 sayfasını okuyan Arda, sonraki günlerde bir önceki gün okuduğu sayfa sayısından 8 sayfa fazla okuyarak kitabı 8 günde bitiriyor. Buna göre Arda'nın okuduğu kitap kaç sayfadır?

- A) 302 B) 304 C) 306 D) 308

S.9) Aşağıda kalemlerle oluşturulan şekil örüntüsünün ilk dört adımı verilmiştir.



Buna göre bu örüntünün 7. adımını oluşturmak için kaç tane kalem gerekir?

- A) 22 B) 23 C) 24 D) 25

S.10) Kendi evini boyamayı planlayan Elif Hanım aşağıdaki çalışma planını hazırlamıştır.

GÜNLER	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA
BOYANAN ALAN (metrekare)	15	25	35

Plana göre günlük boyayacağı alanlar metrekare cinsinden örüntü oluşturmaktadır. Elif Hanım'ın evinde boyanacak alan toplam 240 metrekare olduğuna göre, boyama işlemi hangi günün sonunda biter?

- A) Perşembe B) Cuma C) Cumartesi D) Pazar

CEVAP ANAHTARI

1-D, 2-C, 3-D, 4-B, 5-A, 6-C, 7-C, 8-B, 9-D, 10-C