

ŞAİR NEDİM ORTAOKULU 2019-2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
6/..... SINIFI 1.DÖNEM MATEMATİK 2. SINAVI A GRUBU

ADI VE SOYADI:
NUMARASI:

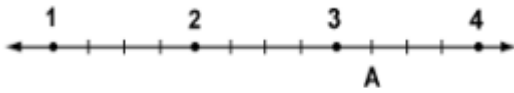
(1) (10 PUAN)

$\frac{3}{6} < \frac{9}{A}$ sıralamasına göre A doğal sayısı
en çok kaç olur?

(2) (10PUAN)

$\frac{1}{2} < \frac{A}{12} < \frac{B}{12} < \frac{5}{6}$ sıralamasında A ve B doğal
sayı ise A + B en az kaç olur?

(3) (10 PUAN)



Yukarıdaki sayı doğrusunda A noktasına kar-
şılık gelen kesir kaçtır?

(4) (10 PUAN)

$$\left(2 - 1\frac{1}{3}\right) \cdot \left(1 + 2\frac{1}{4}\right)$$

Yukarıdaki çarpma işleminin sonucu kaçtır?

(5) (10 PUAN)

$$\left(\frac{6}{5} - \frac{1}{4}\right) + \left(\frac{1}{2} - \frac{3}{20}\right)$$

Yukarıdaki toplama işlemini yapınız.

(6) (10 PUAN)

$$|-2| < a < |+5|$$

Yukarıdaki karşılaştırmalardan a yerine kaç farklı tam
sayı gelebilir?

(7) (5 PUAN)

$$A > -5$$

Yukarıdaki karşılaştırmaya göre A tam sayısı en az kaç olur?

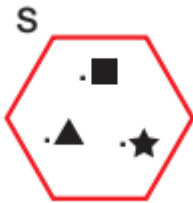
(8) (5 PUAN)

$$A = \{1, 3, 5, 7, 9\}$$

$$B = \{0, 2, 4, 6, 8\} \text{ ise,}$$

A ile B kümelerinin birleşim kümesini yazınız ve birleşim kümesinin eleman sayısını bulunuz.

(9) (5 PUAN)



Venn şemasıyla verilen S kümesini liste yöntemiyle gösteriniz.

(10) (10 PUAN)

$$\left(\frac{1}{5} + \frac{2}{4}\right) : \left(\frac{1}{4} - \frac{1}{8}\right)$$

Yukarıdaki bölme işleminin sonucu kaçtır?

(11) (5 PUAN)

$$|-16| + |-31| + |+18|$$

İşleminin sonucunu bulunuz.

(12) (10 PUAN)

Bir araç gideceği yolun $\frac{2}{3}$ 'ünün $\frac{1}{2}$ ' sini gitmiştir. Buna göre geriye yolun kaçta kaç kalmıştır ?