

1. Dönem II. Yazılı



CEVAPLAR İÇİN
KAREKODU OKUTUNUZ



YAZILI SINAVI

1. Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başına (D), yanlış olanların başına (Y) yazınız.

10
puan

- (...) 192 568 100 sayısının okunuşu “yüz doksan iki milyon beş yüz altmış sekiz bin yüz” dür.
- (...) 542 762 117 sayısının milyonlar basamağındaki rakamın basamak değeri 2 000 000’dur.
- (...) $3 \times 1000 + 4 \times 100 + 2 \times 10 + 1 \times 1$ şeklinde çözümlenen sayı 304 201’dir.
- (...) 874 312 004 sayısının binler bölümündeki rakamların sayı değerleri toplamı 4’tür.
- (...) $241 234 < 241 244$

2. Aşağıda verilen işlemlerde verilmeyenleri bulunuz.

16
puan

$$\begin{array}{r} 52 \square 24 \\ + 1371 \star \\ \hline 66341 \end{array} \quad \begin{array}{l} \square = \\ \star = \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 74750 \star \\ - 5 \square 3127 \\ \hline 194376 \end{array} \quad \begin{array}{l} \square = \\ \star = \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 324 \\ \times 1 \square \\ \hline 648 \\ + \dots \\ \hline 38 \star 8 \end{array} \quad \begin{array}{l} \square = \\ \star = \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 180 \overline{) 12} \\ - \square \star \\ \hline 0 \end{array} \quad \begin{array}{l} \square = \\ \star = \end{array}$$

3. Aşağıda verilen üslü ifadeleri değerleri ile eşleştiriniz.

10
puan

- | | |
|----------|---------------|
| A. 2^2 | I. (...) 27 |
| B. 3^2 | II. (...) 49 |
| C. 3^3 | III. (...) 64 |
| D. 4^3 | IV. (...) 9 |
| E. 7^2 | V. (...) 4 |

4. Aşağıda verilen işlemlerin sonuçlarını hesaplayınız.

6
puan

I. $(28 \div 4) + 5 =$

II. $200 - (10^2 - 5^2) =$

5. Bir çiftlikte tavuk ve koyunlardan oluşan toplam 40 tane hayvan vardır.

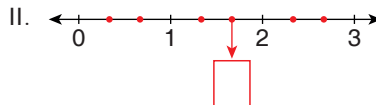
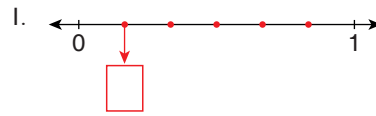
10
puan

Koyunların ayak sayıları toplamı 48 olduğuna göre çiftlikte kaç tavuk vardır?

Cevap:

6. Aşağıda sayı doğrusunda verilen kesirlerin değerlerini yazınız.

8
puan



7. Aşağıda verilen kesirlerin arasına "<, >" sembollerinin uygun olanı koyunuz.

8 puan

I. $\frac{1}{6} \dots\dots\dots \frac{1}{7}$ II. $2 \frac{1}{2} \dots\dots\dots 2$
 III. $\frac{27}{8} \dots\dots\dots 3 \frac{2}{8}$ IV. $5 \frac{1}{2} \dots\dots\dots \frac{11}{4}$

8. Aşağıda verilen tam sayılı kesirleri bileşik kesre dönüştürünüz.

6 puan

I. $2 \frac{1}{3} = \dots\dots\dots$ II. $3 \frac{3}{4} = \dots\dots\dots$

9. Aşağıda verilen bileşik kesirleri tam sayılı kesirlere dönüştürünüz.

6 puan

I. $\frac{22}{7} = \dots\dots\dots$ II. $\frac{37}{9} = \dots\dots\dots$

10. $\frac{2}{3}$ 'ü 12 olan sayının $\frac{1}{9}$ 'u kaçtır?

5 puan

Cevap:

11. $2 \frac{1}{3} + 3 \frac{1}{6} = A$

5 puan

$\frac{1}{2} - \frac{1}{3} = B$ ise;

A + B toplamı kaçtır?

- A) $\frac{3}{2}$ B) $\frac{15}{2}$ C) $\frac{17}{3}$ D) $\frac{19}{3}$

12. I. 5, 8 sayısının okunuşu beş tam onda sekizdir.

5 puan

II. $12,08 = 12 \frac{8}{100}$

III. $4,12 = \frac{412}{1000}$

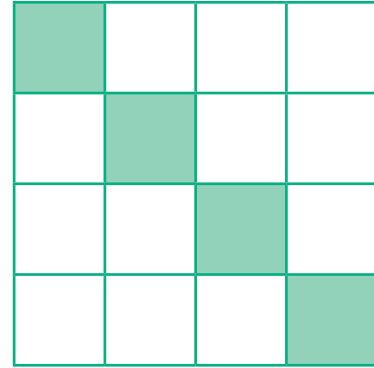
IV. $0,01 = \frac{1}{10}$

Yukarıda verilen hangileri doğrudur?

- A) I, II B) I, II, III C) I, II, IV D) II, III, IV

13.

5 puan



Yukarıda eş karelerden oluşan boyalı bölgeye karşılık gelen ondalık gösterim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0,10 B) 0,15 C) 0,20 D) 0,25

