



Yukandaki sayı doğrusunda aralıklar eşit uzunlukta-
dır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) $A = \frac{1}{3}$ B) $B = 1 \frac{2}{3}$
C) $C = 2 \frac{1}{3}$ D) $D = 2 \frac{4}{3}$



Eğit aralıklara bölünmüş sayı doğrusunda veri-
len harflere karşılık gelen sayılar aşağıdakilerden
hangisidir?

	K	L	M
A)	-6	-2	4
B)	6	4	6
C)	-4	10	0
D)	6	0	8

3
İki $a < 2$ olduğuna göre a yerine yazılabilecek tam
sayıların oluşturduğu küme aşağıdakilerden han-
gisidir?

- A) $\{1, 2\}$ B) $\{-1, 0, 1\}$
C) $\{-1, 1\}$ D) $\{-2, -1, 0, 1, 2\}$

4
Tam sayılarla ilgili olarak aşağıda verilen bilgiler-
den hangisi yanlıştır?

- A) En küçük pozitif tam sayı +1'dir.
B) Sıfır sayısı pozitif bir tam sayıdır.
C) -9'un başlangıç noktasına uzaklığı 9 birimdir.
D) İki basamaklı en küçük tam sayı -99'dur.

5
Aşağıdakilerden hangisi diğerlerinden büyüktür?

- A) $\frac{8}{5}$ B) $\frac{9}{6}$ C) $\frac{10}{8}$ D) $\frac{11}{10}$

6
Aşağıdakilerden hangisi diğerlerinden küçüktür?

- A) $\frac{1}{7}$ B) $\frac{1}{11}$ C) $\frac{2}{5}$ D) $\frac{2}{23}$

7
 $\frac{2}{5} + 1 \frac{1}{5}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{8}{5}$ B) $\frac{9}{6}$ C) $\frac{10}{8}$ D) $\frac{11}{10}$

8
 $3 - 2 \frac{2}{5}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{1}{5}$ B) $\frac{2}{5}$ C) $\frac{3}{5}$ D) $\frac{4}{5}$

9
Aşağıdaki çarpma işlemlerinin sonuçlarını bulunuz.

a) $\frac{1}{5} \cdot \frac{1}{2} =$ b) $\frac{2}{3} \cdot \frac{5}{8} =$

d) $5 \cdot \frac{2}{9} =$ e) $4 \cdot \frac{3}{10} =$

10
Aşağıdaki bölme işlemlerinin sonuçlarını bulunuz.

a) $6 : \frac{1}{3} =$ b) $\frac{2}{3} : \frac{5}{4} =$

<p>11</p> <p>Elif parasının $\frac{1}{4}$'ü ile kalem, $\frac{2}{5}$'i ile defter almıştır.</p> <p>Elif'in geriye 21 TL'si kaldığına göre başlangıçtaki parası kaç TL'dir?</p> <p>A) 15 B) 24 C) 40 D) 60</p>	<p>12</p> <p>$\frac{2}{3}$'ü 900 litre su alan bir havuzun $\frac{2}{5}$'i kaç litre su alır?</p> <p>A) 180 B) 270 C) 360 D) 540</p>
<p>13</p> <p>Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?</p> <p>A) $\frac{4}{10} = 0,4$ B) $\frac{1}{4} = 0,25$</p> <p>C) $\frac{7}{5} = 1,4$ D) $\frac{15}{75} = 0,05$</p>	<p>14</p> <p>Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?</p> <p>A) $5,333... = 5,\bar{3}$ B) $2,0\bar{3} = 2,030303...$</p> <p>C) $4,1\bar{8} = 4,1888...$ D) $7,0\bar{45} = 7,0454545...$</p>
<p>15</p> <p>Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?</p> <p>A) $\frac{1}{9} = 0,\bar{1}$ B) $\frac{2}{3} = 0,\bar{6}$</p> <p>C) $\frac{11}{3} = 1,1\bar{8}$ D) $\frac{23}{6} = 3,8\bar{3}$</p>	<p>16</p> <p>$4 \cdot 100 + 7 \cdot 1 + \frac{6}{10} + \frac{5}{100}$</p> <p>şeklinde çözümlenmiş ondalık kesir aşağıdakilerden hangisidir?</p> <p>A) 47,65 B) 470,65</p> <p>C) 407,65 D) 407,065</p>
<p>17</p> <p>$3 \cdot 1 + 4 \cdot 0,01 = 3,4$</p> <p>$7 \cdot 100 + 5 \cdot 0,1 = 700,01$</p> <p>$2 \cdot 10 + 7 \cdot 0,1 + 4 \cdot 0,01 = 2,74$</p> <p>$8 \cdot 10 + 9 \cdot 1 + 9 \cdot 0,001 = 89,009$</p> <p>Yukarıdaki ondalık gösterimlerin çözümlenmiş hallerinin kaç tanesi doğrudur?</p> <p>A) 1 B) 2 C) 3 D) 4</p>	<p>18</p> <p>Aşağıda bir sayının ondalık gösterimine ait çözümlenmesi verilmiştir.</p> <p>$6 \cdot 100 + 4 \cdot 10 + 8 \cdot \frac{1}{10} + 3 \cdot \frac{1}{1000}$</p> <p>Buna göre bu sayının ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?</p> <p>A) 604,83 B) 640,083</p> <p>C) 640,83 D) 640,803</p>
<p>19</p> <p>98,276 ondalık kesrinin onda birler basamağına yuvarlanmış hâli aşağıdakilerden hangisidir?</p> <p>A) 98 B) 98,2 C) 98,3 D) 98,28</p>	<p>20</p> <p>24,863 ondalık gösterimi için;</p> <p>I. Onda birler basamağına yuvarlanmış şekli 24,87 dir.</p> <p>II. Yüzde birler basamağına yuvarlanmış şekli 24,9 dur.</p> <p>III. Birler basamağına yuvarlanmış şekli 25'tir.</p> <p>İfadelerinden hangileri doğrudur?</p> <p>A) I ve III B) Yalnız III</p> <p>C) II ve III D) I, II ve III</p>