

CEVAPLI TEST 2

1) $\frac{\frac{1}{3} - 2 - 5\left(2 - \frac{1}{3}\right)}{2 - \frac{1}{3} + 3\left(\frac{1}{3} - 2\right)} = ?$

- A) 0 B) 1 C) 2 D) 3 E) 4

2) $\frac{\frac{1}{2}}{\frac{2}{3}} \div \frac{2}{\frac{2}{3}} = ?$

- A) $\frac{1}{18}$ B) $\frac{1}{6}$ C) $\frac{1}{3}$ D) $\frac{1}{2}$ E) 1

3) $\frac{298\frac{1}{3} - 297\frac{1}{3}}{299\frac{1}{3} - 296 + \frac{1}{3}} = ?$

- A) $\frac{1}{5}$ B) $\frac{3}{11}$ C) $\frac{11}{3}$ D) 3 E) 4

4) $x = \frac{2}{5} + \frac{3}{7} + \frac{5}{9}$ ise $-\frac{3}{5} - \frac{4}{7} + \frac{23}{9}$ sayısının x cinsinden değeri nedir?

- A) a B) a-1 C) a+1 D) 2a E) 2a-1

5) $A = \frac{1}{3} + \frac{2}{5} + \frac{3}{7}$ ise $\frac{4}{3} + \frac{7}{5} + \frac{10}{7}$ nin A cinsinden değeri nedir?

- A) A-3 B) A-2 C) A D) A+1 E) A+3

6) $\frac{2x+3}{4}$ bir basit kesir ise en büyük $x \in \mathbb{Z}$ kaçtır?

- A) -1 B) 0 C) 1 D) 2 E) 3

7) $\frac{5}{x}$ kesri bir basit kesir ise x 'in alamayacağı tamsayı değerleri toplamı kaçtır?

- A) -2 B) -1 C) 0 D) 1 E) 2

8) $x = \frac{2y+1}{y-3}$ ise x 'in hangi değeri için y hesaplanamaz?

- A) 0 B) 1 C) 2 D) 3 E) 4

9) $x = \frac{3m+27}{m+2}$ ise m 'nin kaç tamsayı değeri için x bir tamsayıdır?

- A) 4 B) 6 C) 7 D) 8 E) 10

$$10) 2 + \frac{1}{1 - \frac{1}{1 + \frac{1}{3}}} = ?$$

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

$$11) 1 + \frac{\frac{1}{2}}{\frac{3}{2}} = ?$$

$$\frac{4}{2 - \frac{1}{2}} = ?$$

- A) -2 B) $-\frac{10}{9}$ C) -1 D) 0 E) 1

$$12) 8 - \frac{12}{8 - \frac{12}{8 - \frac{12}{8 - \dots}}} = x$$

ve $x > 5$ ise $x = ?$

- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10

$$13) 8 - \frac{x}{8 - \frac{x}{8 - \frac{x}{\dots}}} = 6 \Rightarrow x = ?$$

- A) 6 B) 8 C) 11 D) 12 E) 13

$$14) 3 + \frac{4}{3 + \frac{4}{3 + \frac{4}{\dots}}} = ?$$

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

$$15) \frac{5}{1 + \frac{8}{1 + \frac{3-x}{2}}} = 1 \text{ ise } x = ?$$

- A) 0 B) 1 C) 2 D) 3 E) 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	A	B	A	E	B	C	C	D	B
11	12	13	14	15					
B	A	D	D	B					