



Temel Kavramlar Basic Terms	3
Rasyonel Sayılar Rational Numbers	15
Birinci Dereceden Denklemler First Degree Equations	33
Üslü İfadeler Exponential Expressions	53
Köklü İfadeler Radical Expressions	75
Çarpanlara Ayırma Factorising	103
Basit Eşitsizlik ve Mutlak Değer Simple Inequalities and Absolute Value	127
Doğal Sayılarda Çözümleme ve Taban Aritmetiği Analysis in Natural Numbers and Base Arithmetic	159
Sayılar Numbers	175
Oran-Orantı Ratio and Proportion	201
Kümeler Sets	221
Kartezyen Çarpım, Bağlantı ve Fonksiyon Cartesian Product, Relations and Functions	237
İşlem Operations	273
Modüler Aritmetik Modular Arithmetic	291
Mantık Logic	309



Polinomlar Polynomials	317
II. Dereceden Denklemler Quadratic Equations	341
II. Dereceden Eşitsizlikler Quadratic Inequalities	358
Parabol Parabola	368
Özel Tanımlı Fonksiyonlar Special-Defined Functions	383
Permütasyon-Kombinasyon Binom-Ülasılık Permutation-Combination Binomial-Probability	407



TEMEL KAVRAMLAR

1. $3 - 2 + 1 - 6 = ?$

- A) -6 B) -4 C) -2 D) 0 E) 2

2. $-2 - 5 + 3 - 1 = ?$

- A) -6 B) -5 C) -4 D) -2 E) -1

3. $-(-4) - 2 + 8 = ?$

- A) 10 B) 8 C) 6 D) 4 E) 2

4. $-12 - (-4) + (-2) = ?$

- A) -16 B) -14 C) -12 D) -10 E) -8

5. $6 - [3 - (-2)] - 5 = ?$

- A) 6 B) 4 C) 2 D) 0 E) -4

6. $-(-2) + (-6) - [3 - (+1)] = ?$

- A) -6 B) -4 C) -2 D) 0 E) 2

7. $(-6) \cdot (2) - 3 = ?$

- A) -18 B) -15 C) -12 D) -10 E) -8

8. $(-8) : 2 - 3 \cdot (-2) = ?$

- A) -6 B) -4 C) -2 D) 0 E) 2

9. $12 - 3[1 - 2 \cdot (-3)] = ?$

- A) 33 B) 24 C) 0 D) -9 E) -12

10. $\frac{15}{5} - \frac{6}{3} = ?$

- A) 4 B) 3 C) 2

- D) 1 E) 0

11. $\frac{24}{4} + \frac{18}{6} - \frac{10}{5} = ?$

- A) 8 B) 7 C) 6

- D) 5 E) 4

12. $\frac{16 - (-2)}{2} - \frac{14 - 2 \cdot (-1)}{4} = ?$

- A) 8 B) 6 C) 5 D) 4 E) 2

13. $|-6| + |-2| = ?$

- A) -8 B) -4 C) 0 D) 4 E) 8

14. $|16| - |-4| = ?$

- A) 18 B) 16 C) 12 D) 10 E) 8

15. $|2 \cdot (-3) + 4| = ?$

- A) 10 B) 8 C) 6 D) 4 E) 2

16. $|-12 - 4 : 2| = ?$

- A) 14 B) 12 C) 10 D) 8 E) 6

1. $2x - 4 = 8$

$\Rightarrow x = ?$

- A) 6 B) 4 C) 3 D) 2 E) 1

2. $6 - 3x = 18$

$\Rightarrow x = ?$

- A) -6 B) -4 C) -2 D) 2 E) 4

3. $2x - 3 - x = 18$

$\Rightarrow x = ?$

- A) 21 B) 18 C) 15 D) 12 E) 6

4. $3x - (-x) + 2 = 2x - 2$

$\Rightarrow x = ?$

- A) 6 B) 2 C) 0 D) -2 E) -6

5. $\frac{x}{6} = \frac{5}{2}$

$\Rightarrow x = ?$

- A) 20 B) 15 C) 12 D) 10 E) 6

6. $\frac{x}{3} = 2$

$\Rightarrow x = ?$

- A) 12 B) 10 C) 8 D) 6 E) 4

7. $\frac{x-1}{2} = \frac{10}{4}$

$\Rightarrow x = ?$

- A) 6 B) 5 C) 4 D) 3 E) 2

8. $\frac{x-1}{3} = \frac{x+1}{2}$

$\Rightarrow x = ?$

- A) -5 B) -3 C) 0 D) 3 E) 5

9. $\frac{1}{3} - \frac{1}{2} = ?$

- A) $-\frac{1}{6}$ B) $\frac{1}{6}$ C) $\frac{1}{3}$ D) $\frac{2}{3}$ E) $\frac{5}{6}$

13. $\frac{15}{4} : \frac{5}{8} = ?$

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

10. $\frac{2}{3} + \frac{1}{2} + \frac{1}{6} = ?$

- A) $\frac{1}{6}$ B) $\frac{1}{3}$ C) 1

14. $\frac{12}{5} : \frac{4}{15} - 8 = ?$

- D) $\frac{4}{3}$ E) 2 A) 1 B) $\frac{7}{3}$ C) $\frac{5}{2}$ D) 3 E) $\frac{7}{2}$

11. $2 - \frac{1}{2} = ?$

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

15. $\frac{\frac{2}{3}}{\frac{5}{15}} = ?$

- A) $\frac{3}{2}$ B) 2 D) $\frac{5}{2}$ D) 3 E) $\frac{7}{2}$

12. $3 + \frac{1}{2} - \frac{1}{3} = ?$

- A) $\frac{5}{2}$ B) $\frac{19}{6}$ C) $\frac{23}{6}$ D) $\frac{17}{3}$ E) 6

16. $\frac{\frac{1}{3} - 2}{\frac{5}{6}} = ?$

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



1. $18 - 6 : 2 - 4 \cdot (-3) = ?$

- A) 15 B) 18 C) 24 D) 27 E) 32

2. $6 - 2 \cdot [4 \cdot (2 - 5) : 2] = ?$

- A) -24 B) -12 C) 18 D) 30 E) 42

3. $8 - (-2) \cdot [- (12 - 7) - (6 - 3)] = ?$

- A) -12 B) -8 C) 0 D) 8 E) 24

4. $-(-(-[2 - 5]) + 7) - [-(3 - 1)]^2 = ?$

- A) -8 B) -6 C) 0 D) 6 E) 14

5. $20 \cdot (-2) - (-3) \cdot 6 + 20 : 4 = ?$

- A) -53 B) -27 C) -17 D) 17 E) 27

6. $4 - 3 \cdot [5 - 2 \cdot (3 - 6)] = ?$

- A) -30 B) -29 C) -5 D) 7 E) 37

7. $6 \cdot 2 - 2 \cdot (5 - 7) - 10 = ?$

- A) -2 B) 0 C) 2 D) 4 E) 6

8. $2 \cdot [(6 - 4) + 2 \cdot (7 + 1)] - 20 = ?$

- A) -8 B) -2 C) 0 D) 16 E) 36

9. $9 - [8 - (7 - 5) - 3] - 4 = ?$

- A) 6 B) 5 C) 4 D) 2 E) -1

10. $\frac{36 \cdot 35 \cdot 33}{55 \cdot 63} = ?$

- A) 12 B) 15 C) 20 D) 25 E) 36

11. $\frac{20 \cdot 36 \cdot 45}{25 \cdot 27 \cdot 8} = ?$

- A) 3 B) 6 C) 12 D) 18 E) 30

12. $\frac{(-2)^2 + (-3) - (-5)}{-1^2 - 2} = ?$

- A) -1 B) -2 C) -3 D) -4 E) -6

13. $\frac{(2 \cdot 3)^2}{2 \cdot 3^2} + 4^0 = ?$

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

14. $\frac{(-6) - (-2)^2 \cdot (-3)}{-2^2 + 2} = ?$

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

15. $\frac{(-16)^0 - (-2) + (-3)}{4 - 3^2} = ?$

- A) $-\frac{1}{5}$ B) $-\frac{1}{13}$ C) 0 D) $\frac{1}{13}$ E) 2

16. $\frac{(2^0 \cdot 3)^2 - 3}{-[4 + (-1)]^0} = ?$

- A) -6 B) -2 C) 0 D) 2 E) 3

1. $5 \cdot (y - x - 3) + 3 \cdot [2(x - y) + 5] = ?$

- A) $x - y$ B) $y + x$ C) $x - y - 30$
 D) $y - x$ E) $y - x + 30$

5. $-\{x - [2x - (3x + 4x) - x] - 5x\} + 6x = ?$

- A) $2x$ B) $3x$ C) $4x$ D) $5x$ E) $6x$

2. $2a + 3 \cdot (a + b) - 2 \cdot (a + b) - b = ?$

- A) $3a$ B) $2a + 4b$ C) $a + 3b$
 D) $2a + 3b$ E) $3a + 4b$

6. $-2y \cdot [-(4y - 2y + x)] - 2xy = ?$

- A) $4y^2$ B) $4y$ C) $-4xy$
 D) $4y - 4x$ E) $-4y^2$

PUZAYAYINLARI

3. $3 \cdot (2x - 3y) + 4 \cdot [2y - 2 \cdot (x + 4)] + 2 \cdot (x + y) = ?$

- A) $-2x - y + 16$ B) $x - 16$
 C) $y + 16$ D) $y - 32$
 E) $2x + y$

7. $2 \cdot (-x + 4x) - \{-[3x + 2x - 3 \cdot (x - 2x)]\} = ?$

- A) $-2x$ B) 0 C) $4x$ D) $8x$ E) $14x$

4. $3a - 4 + 9b - 5 \cdot (2b - a) - 2 \cdot (3a - 2) = ?$

- A) $-8a - b - 8$ B) $-8a - b$ C) $b - a$
 D) $2a - b$ E) $2a$

8. $\frac{1}{2} - \frac{5}{6} + \frac{3}{4} = ?$

- A) $\frac{1}{4}$ B) $\frac{1}{2}$ C) $\frac{5}{12}$ D) $\frac{1}{2}$ E) $\frac{7}{12}$

9. $\frac{3}{4} : \left(\frac{3}{4} - \frac{5}{6} - \frac{2}{3} \right) = ?$

- A) $-\frac{16}{10}$ B) -2 C) -1
 D) 2 E) $\frac{4}{3}$

10. $\frac{7}{3} - \left[\left(\frac{5}{3} \right) + \left(-\frac{4}{3} \right) \right] = ?$

- A) -1 B) $\frac{3}{2}$ C) 1 D) 2 E) $\frac{16}{3}$

11. $\frac{3}{2} - \frac{1}{2} : \frac{3}{5} + \frac{5}{4} \cdot \frac{1}{3} = ?$

- A) $\frac{3}{4}$ B) $\frac{5}{6}$ C) $\frac{11}{12}$ D) 1 E) $\frac{13}{12}$

12. $\frac{x \cdot y^2}{y^3} - \frac{x}{y} + \frac{x^3}{x} = ?$

- A) $\frac{y}{x}$ B) $\frac{x}{y}$ C) x D) x^2 E) $\frac{1}{x}$

13. $\frac{x^3 \cdot y^2}{x^2 y} + \frac{(x+y) \cdot x^3}{x^2} - \frac{xy^3}{y^2} = ?$

- A) $x \cdot y$ B) $x \cdot y^2$ C) $x \cdot (x+y)$
 D) $(x+y) \cdot x - \frac{x}{y}$ E) $x-y$

14. $\frac{x^2 \cdot y^2}{y^3} - \frac{(x^2-y)}{y} = ?$

- A) x^2-y B) -1 C) 0
 D) 1 E) $\frac{x^2-y}{y}$

15. $\frac{[(-1)+(-3)]^2 - 2^2 \cdot 3}{4:2} = ?$

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

16. $\frac{4 \cdot [20 - (4-7) + 27] \cdot (6^2 - 8)}{(3^2 - 6^0) \cdot (9^2 - 11)} = ?$

- A) 1 B) 2 C) 4 D) 6 E) 10

PUZAYYINLARI

1. $3^2 - 2^2 = ?$

- A) 14 B) 13 C) 9 D) 5 E) 4

2. $2^3 \cdot (-2)^2 - (-1) = ?$

- A) 34 B) 33 C) 32 D) -33 E) -31

3. $2 \cdot \left(\frac{-1}{3}\right)^{-2} - \left(\frac{1}{2}\right)^{-1} = ?$

- A) 18 B) 16 C) -16 D) -18 E) -20

4. $\frac{2(x-1)}{3} = 4$

$\Rightarrow x = ?$

- A) 10 B) 9 C) 7 D) 5 E) 3

5. $2x - 3(x - 1) = ?$

- A) $-x$ B) $x - 3$ C) $x + 3$
D) $-x + 3$ E) $-x - 3$

6. $2(x - 4) - 3(3 - 2x) = ?$

- A) $8x - 17$ B) $4x - 15$ C) $-4x - 17$
D) $4x - 17$ E) $3x - 6$

7. $\frac{2(x-y) + 3(y-x)}{x-y} = ?$

- A) $2x - 2y$ B) -1 C) 1
D) $x + y$ E) $y - x$

8. $3(a - b)^2 - (b - a)^2 = ?$

- A) $4(b - a)$ B) $(b - a)^2$ C) $2(a - b)^2$
D) $2(b - a)$ E) $2(a - b)$

9. $|3 + (-2) \cdot (5)| = ?$

- A) 13 B) 7 C) 6 D) 4 E) 3

10. $3x - 6 = 2x - (2) \cdot (-4)$

$\Rightarrow x = ?$

- A) 14 B) 12 C) 11 D) 10 E) 8

11. $-2^2 - 3^{-1} + (-5)^0 = ?$

- A) $-\frac{10}{3}$ B) $-\frac{1}{3}$ C) $\frac{14}{3}$ D) $\frac{1}{12}$ E) $\frac{5}{12}$

12. $\frac{16}{2}(x-3) + \frac{10}{2}(x-2) = ?$

- A) $3x - 5$ B) $13x - 34$ C) $15x - 20$
D) $15x - 33$ E) $10x - 8$

13. $\frac{y(x-2) - (x-2)}{x-2} = ?$

- A) $(y-1)(x-2)$ B) $(y-1)(x-3)$ C) $y-1$
D) $(x-2)$ E) $y+1$

14. $-2 \cdot (-4) - 3[-3 - (-1)] = ?$

- A) 18 B) 16 C) 14 D) 12 E) 10

15. $\frac{2x-1}{3} = \frac{x+1}{2}$

$\Rightarrow x = ?$

- A) 8 B) 7 C) 6 D) 5 E) 2

16. $\frac{\frac{5}{6} : \frac{10}{3}}{\frac{1}{2} + 1} = ?$

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



YANIT ANAHTARI | ANSWER KEY

TEST 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
B	B	A	D	E	A	B	E	D	D	B	C	E	C	E	A

TEST 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
A	B	A	D	B	D	A	A	A	D	C	B	A	A	B	A

TEST 3

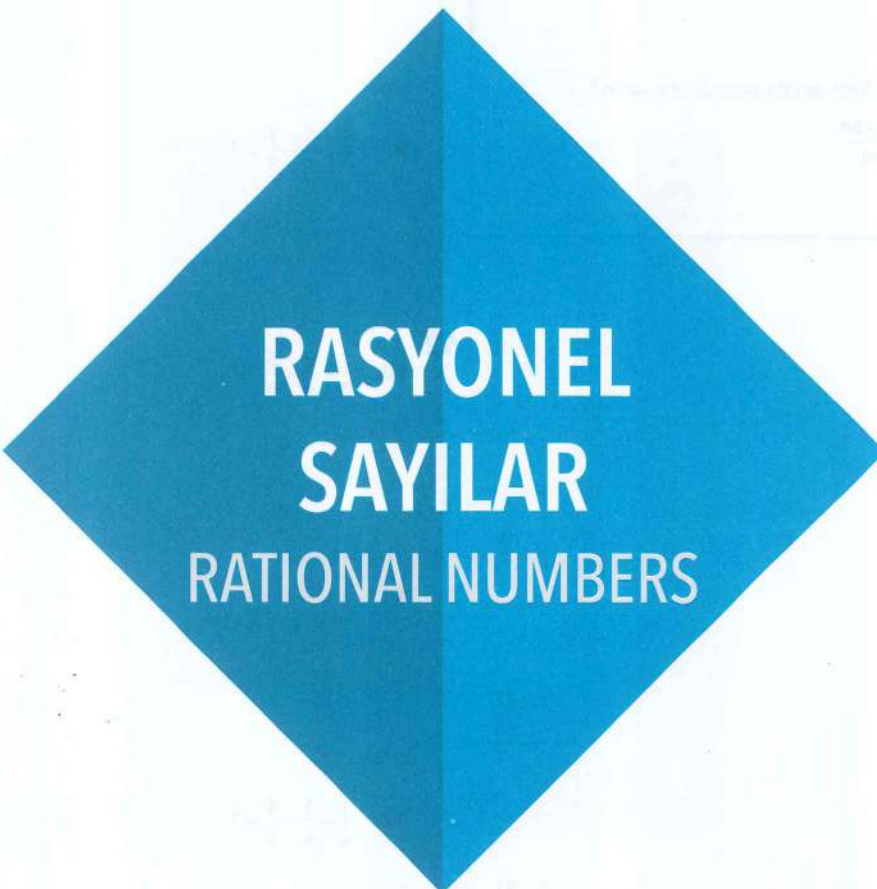
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
D	C	B	A	C	B	E	D	D	A	B	B	C	A	C	A

TEST 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
A	A	D	D	C	A	E	C	C	D	E	D	C	D	E	E

TEST 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
D	B	B	C	D	A	B	C	B	A	A	B	C	C	D	E



**RASYONEL
SAYILAR
RATIONAL NUMBERS**

1. $\frac{2}{3} - \frac{1}{2} : \frac{3}{4} - \frac{1}{4} = ?$

- A) $-\frac{1}{36}$ B) $-\frac{1}{18}$ C) $-\frac{1}{12}$
 D) $-\frac{1}{6}$ E) $-\frac{1}{4}$

2. $\left(\frac{7}{5} + \frac{3}{2}\right) - \left(\frac{7}{5} + \frac{5}{2}\right) = ?$

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

3. $\left(\frac{1}{3} + \frac{1}{2} : \frac{3}{4}\right) \cdot \frac{2}{7} + \frac{5}{7} = ?$

- A) 0 B) 1 C) 2 D) $\frac{6}{7}$ E) $\frac{9}{7}$

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

- A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{4}{3}$ C) $\frac{3}{5}$ D) $\frac{4}{5}$ E) $\frac{5}{6}$

5. $1 + \frac{1 + \frac{1}{2}}{1 + \frac{1}{3}} = ?$

- A) $\frac{11}{6}$ B) $\frac{17}{8}$ C) $\frac{3}{2}$ D) $\frac{1}{2}$ E) $\frac{1}{6}$

6. $\left(-\frac{3}{5} + \frac{3}{2} : \frac{5}{6}\right) - \frac{1}{5} + 2 = ?$

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

7. $\frac{\frac{2}{3}}{7} - \frac{2}{3} = ?$

- A) 0 B) -1 C) $-\frac{32}{21}$
 D) $-\frac{32}{7}$ E) $-\frac{36}{7}$

8. $\frac{3}{2} + \frac{4}{6} - \frac{5}{9} + \frac{1}{4} = ?$

- A) $\frac{67}{36}$ B) $\frac{11}{6}$ C) $\frac{65}{36}$ D) $\frac{16}{9}$ E) $\frac{7}{4}$

9. $\frac{(6+\frac{5}{4})-(2-\frac{3}{4})}{1-(\frac{3}{4}+\frac{1}{3})-(\frac{2}{3}-\frac{7}{4})}=?$

- A) 1 B) 6 C) 12 D) 14 E) 16

10. $[(\frac{-1}{3})+(-2)\cdot(\frac{-1}{5})]:\frac{2}{5}-1=?$

- A) -1 B) $-\frac{5}{6}$ C) $-\frac{1}{2}$ D) $-\frac{1}{3}$ E) $-\frac{1}{9}$

11. $\frac{2-\frac{3}{2-\frac{1}{5}}}{4-\frac{10}{3}}=?$

- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{1}{4}$ D) $\frac{1}{5}$ E) $\frac{1}{6}$

12. $\frac{\frac{2}{1-\frac{1}{3}}+\frac{1}{3}-1}{2}=?$

- A) $\frac{5}{3}$ B) 2 C) $\frac{7}{3}$ D) $\frac{8}{3}$ E) 3

13. $\frac{\frac{2}{7}-\frac{3}{1-\frac{5}{7}}}{3}=?$

- A) $-\frac{10}{7}$ B) 0 C) $\frac{10}{7}$ D) $\frac{55}{7}$ E) $\frac{60}{7}$

14. $\frac{(\frac{2}{3}+11)-(\frac{11-7}{3})}{(5-\frac{7}{2})+(\frac{1}{2}-1)}=?$

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

15. $(\frac{3}{13}-\frac{2}{7}+\frac{5}{11})-(\frac{5}{7}-\frac{6}{11}-\frac{10}{13})=?$

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

16. $1+\frac{1}{1-\frac{1}{1+\frac{1}{3}}}$

- A) $\frac{7}{4}$ B) $\frac{11}{3}$ C) 5 D) $\frac{11}{2}$ E) $\frac{29}{4}$

1. $\frac{3}{5} + \frac{1}{2} : \left(\frac{5}{4} \cdot \frac{1}{5} - \frac{1}{5} \right) - 9 = ?$

- A) $\frac{7}{5}$ B) $\frac{8}{5}$ C) $\frac{9}{5}$ D) $\frac{11}{5}$ E) $\frac{13}{5}$

2. $\frac{\frac{3}{2}}{\frac{2}{5}} - \frac{7}{\frac{2}{5}} = ?$

- A) -19,4 B) -18,3 C) -17,2
D) -15,2 E) -13,4

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

- A) $\frac{9}{2}$ B) 4 C) $\frac{7}{2}$ D) 3 E) $\frac{5}{2}$

4. $\frac{1 + 2 : \left(\frac{1}{2} \right)}{2 : 4 + (1 + 3 \cdot 2)} = ?$

- A) $\frac{3}{5}$ B) $\frac{7}{9}$ C) $\frac{2}{3}$ D) $\frac{13}{11}$ E) $\frac{15}{13}$

5. $\frac{1}{2} + \frac{7}{5} \cdot \left(\frac{4}{3} : \frac{5}{3} + \frac{21}{5} \right) = ?$

- A) $\frac{17}{30}$ B) 1 C) 3 D) $\frac{15}{2}$ E) 8

6. $\left(\frac{21}{\frac{4}{7}} + \frac{6}{\frac{8}{3}} \right) = ?$

- A) $\frac{1}{8}$ B) $\frac{1}{4}$ C) 2 D) 3 E) 6

7. $\left(\frac{3}{2 - \frac{7}{5}} + \frac{\frac{7}{3} - 1}{4} \right) : \frac{2}{3} = ?$

- A) $\frac{17}{2}$ B) 8 C) $\frac{15}{2}$ D) 7 E) $\frac{13}{2}$

8. $\frac{2 - \frac{5}{3}}{1 + \frac{\frac{7}{14}}{3}} = ?$

- A) $\frac{16}{25}$ B) $\frac{4}{25}$ C) 2 D) 4 E) 6

9. $\frac{3 - \frac{5}{3}}{1 - \frac{4}{5 - \frac{1}{2}}} = ?$

- A) $\frac{1}{3}$ B) 1 C) $\frac{5}{3}$ D) $\frac{34}{27}$ E) $\frac{24}{17}$

13. $999\frac{1}{2} - 998\frac{1}{3} = ?$

- A) $\frac{2}{3}$ B) $\frac{5}{6}$ C) 1 D) $\frac{7}{6}$ E) $\frac{4}{3}$

10. $A = 1 - \frac{2}{3} \cdot \frac{8}{3}$
 $B = \left(2 - \frac{2}{3}\right) \cdot \frac{5}{8} - \frac{8}{15}$ } $\Rightarrow A - B + \frac{3}{4} = ?$

- A) $-\frac{16}{9}$ B) $-\frac{8}{3}$ C) $\frac{2}{9}$ D) $\frac{1}{2}$ E) $\frac{16}{9}$

14. $\frac{1\frac{1}{2} + 2\frac{1}{3}}{2 + 2 : \frac{1}{2} - 5} = ?$

- A) $\frac{23}{6}$ B) $\frac{23}{18}$ C) $\frac{7}{6}$ D) $\frac{7}{18}$ E) $\frac{21}{16}$

15. $\frac{4\frac{5}{12} - 2\frac{17}{12}}{1 - \frac{3}{4}} = ?$

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

11. $3\frac{1}{2} - 3 \cdot \frac{1}{2} = ?$

- A) 0 B) $\frac{3}{2}$ C) 2 D) $\frac{5}{2}$ E) 3

12. $2\frac{3}{7} + 1\frac{4}{7} = ?$

- A) $\frac{3}{7}$ B) $\frac{9}{7}$ C) 2 D) 3 E) 4

16. $\frac{2\frac{3}{4} - 2\frac{3}{2} + \frac{1}{4}}{3 : \frac{3}{2} - \frac{5}{2}} = ?$

- A) $-\frac{1}{4}$ B) $-\frac{1}{2}$ C) 0 D) $\frac{1}{2}$ E) 1

1. $\frac{0,0034}{0,17} = ?$

- A) 100 B) 25 C) 0,4
D) 0,02 E) 0,01

5. $\frac{0,2}{0,02} + \frac{0,08}{0,04} + \frac{3}{0,3} = ?$

- A) 13 B) 22 C) 50 D) 112 E) 130

2. $(3 + 0,42) : (2 - 0,86) = ?$

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

6. $\frac{0,1 + 0,64 + 0,26}{1 + \frac{3}{5}} = ?$

- A) 0 B) $\frac{5}{8}$ C) $\frac{8}{5}$ D) $\frac{5}{4}$ E) $\frac{16}{7}$

PUZAYAYINLARI

3. $(2 - 0,31) : (1 - 0,87) = ?$

- A) 6 B) 8 C) 12 D) 13 E) 15

7. $\frac{0,064}{0,128} + \frac{4,2}{0,63} = ?$

- A) $\frac{1}{6}$ B) 1 C) $\frac{7}{6}$ D) $\frac{43}{6}$ E) $\frac{47}{6}$

4. $(1,376 + 0,624) \cdot (2,92 + 0,08) = ?$

- A) 0 B) 1 C) 2 D) 6 E) 9

8. $\frac{0,02}{0,14} + \frac{4,5}{4,2} - \frac{0,6}{2,8} = ?$

- A) -1 B) 0,3 C) 1 D) $\frac{16}{5}$ E) 10