



Adı Soyadı : .....

## İŞLEM BECERİLERİ – 15 (CEVAP)

DOĞRU: D YANLIŞ: Y

- $3 + 4^2 = 19$  (D)
- $5 + 4.2 = 18$  (Y)
- $5 - 4.1 = 1$  (D)
- $2 + 4^2 = 18$  (D)
- $7 - 7:7 = 0$  (Y)
- $a.a = 49$  ise  $a = 7$  (D)
- $5 - a = 2$  ise  $a = 3$  (D)
- $3 + 3^2 = 36$  (Y)
- $(4 - 4:1).(14 + 4.48) = 206$  (Y)
- $4a = 8^2$  ise  $a = 16$  (D)
- $3^a = 81$  ise  $a = 4$  (D)
- $2^{1+3} = 8$  (Y)
- $x + 3x = 16$  ise  $x = 4$  (D)
- $5 - a = 5$  ise  $a^2 = 1$  (Y)
- $4 + 4 + 4 - 4 = 8$  (D)
- $(1 + 3)^3 = 64$  (D)
- $7^0 = 7$  (Y)
- $3^0 = 1$  (D)
- $1^1 = 1$  (D)
- $1^0 = 0$  (Y)
- $0^1 = 1$  (Y)
- $(1998 - 2008)^0 = 1$  (D)
- $2008 - 2008.1 = 0$  (D)
- $111 : 3 = 37$  (D)
- $(7 + 4) : 2 = 5$  (Y)
- $a^2 = 81$  ise  $a = 9$  (D)
- $a^2 = 81$  ise  $a = -9$  (D)
- $(4 - a).3 = 9$  ise  $a = 2$  (Y)
- $4 : (3 + 1) = 0$  (Y)
- $49 : (7 + 0) = 7$  (D)
- $2^a + 2^a = 32$  ise  $a = 4$  (D)
- $3^{x+1} = 27$  ise  $x = 3$  (Y)
- $3.3^4 = 3^5$  (D)
- $3^{12} . 5^{12} = 15^{12}$  (D)
- $4 - 4^0 = 3$  (D)
- $(7 - 2^2).(8 - 3^2).(8 - 2^3) = 0$  (D)
- $4.(4 - 2^3) = 0$  (Y)
- $(1 + 3^2).(1 - 3^2) = 0$  (Y)
- $a.(a + 1) = 12$  ise  $a = 3$  (D)
- $(a - 1).a.(a + 1) = 60$  ise  $a = 4$  (D)
- $a^a = 27$  ise  $a = 3$  (D)
- $a^{a+1} = 8$  ise  $a = 2$  (D)
- $2^a . (4 - 2^2) = 0$  (D)
- $128 : 2^7 = 2$  (Y)
- $48 : 2^4 = 3$  (D)
- $(76 : 4)^0 = 19$  (Y)
- $41 - 3 = 39$  (Y)
- $2^5 . 2^4 = 2^{20}$  (Y)
- $\frac{1}{4} - \frac{1}{5} = \frac{1}{20}$  (D)
- $1 + \frac{2}{3} - 1 = \frac{5}{3}$  (Y)
- $(a - 2)^{a+1} = 1$  ise  $a = 3$  (D)
- $\frac{1}{3^2} - \frac{1}{4^2} = \frac{7}{12^2}$  (D)
- $(5 - 3).(5 + 3) = 5^2 - 3^2$  (D)
- $(3 + 5)^2 = 3^2 + 2.3.5 + 5^2$  (D)
- $(4 - 1)^2 = 4^2 - 1^2$  (Y)
- $1 - \frac{1}{7} - \frac{6}{7} = 0$  (D)
- $3^{2a} = 81$  ise  $a = 2$  (D)
- $5^3 - 3^3 = 116$  (Y)
- $7^2 : 49 = 1$  (D)
- $3 . 5^2 = 225$  (Y)
- $11^3 . 12^3 = 23^3$  (Y)
- $(7 - 1).(7 + 1) = 7^2 - 1$  (D)
- $(4 - 2^2).(4 + 2^2) = 4^2 - 2^4$  (D)
- $2^4 = 4^2$  (D)
- $2^6 = 6^2$  (Y)
- $4^3 = 8^2$  (D)
- $a^a = 4$  ise  $a = 2$  (D)
- $a . a . a = a^3$  (D)
- $(b - 1).(4^2 - 16) = 0$  (D)
- $7 - 15 = -8$  (D)
- $-3 - 4 = -7$  (D)