



SIFIRDAN MATEMATİK İŞLEM BECERİLERİ

Tarih: .../.../20....

Adı Soyadı :

Baş Saati = ... : ... Bitiş Saati = ... : ...

İŞLEM BECERESİ 11 (CEVAP)

$$a = a^1$$

$$a.a = a^2$$

$$a.a.a = a^3$$

$$5^2 = 5.5 = 25$$

$$2^5 = 2.2.2.2.2 = 32$$

$$(-3)^2 = (-3).(-3) = 9$$

$$6^2 = 6.6 = 36$$

$$3^0 = 1$$

$$5^0 = 1$$

- $2^3 + 4 = 12$
- $3^4 - 1 = 80$
- $(1 + 3^2).(5 - 2^2) = 10$
- $7^1 - 7 = 0$
- $(-2)^4 + 2^4 = 32$

a = 2 ise

- $a + a^3 = 10$
- $a^2 + a - 1 = 5$
- $3a = 6$
- $3a^2 = 12$
- $(3a)^2 = 36$
- $(-a)^2 = 4$
- $-a^2 = -4$
- $4 + a^6 = 68$

a = 4 ise

- $a + 4 - a = 4$
- $a.a - 1 = 15$
- $a^2 - 1 = 15$
- $a.(a - 1).(a - 2).(a - 3) = 24$
- $2.a^3 - 22 = 106$
- $a - 1 = 3$
- $1 + a.a = 17$

Aşağıdaki tabloda boşlukları örnekte gösterildiği gibi uygun sayılarla doldurunuz.

	0	1	2	3	4	5	6
1	1	1	1	1	1	1	1
2	1	2	4	8	$2^4 = 16$	32	64
3	1	3	9	27	$3^4 = 81$	243	729
4	1	4	16	64	256	1024	4096
5	1	5	25	125	625	3125	15625

- $3 + 4.4 = 19$
- $23 - 5.4 = 3$
- $45 + 6 = 51$
- $100 - 3 = 97$
- $34 \times 2 = 68$
- $100 : (20 + 5) = 4$
- $2^3 - 1 = 7$
- $3^2 + 4 = 13$
- $1 - 1.1 = 0$
- $4^2 = 16$
- $3^4 = 81$
- $2.3 - 2^2 = 2$
- $4 - (3 - 2^1) = 3$
- $5^0 + 5 = 6$
- $(17 - 2^4).(33 - 2^5) = 1$
- $1 + 2 + 2^2 + 2^3 + 2^4 = 31$
- $5 - 4 : 4 = 4$
- $7 + 4^2 = 23$
- $64 : 2^6 = 1$
- $2^3 \cdot 3^2 = 72$
- $3^3 = 27$
- $4.3^2 = 36$
- $5.5^2 - 4.4^2 = 61$
- $(1 + 4^0).(1 - 4^0) = 0$
- $5 + 5.2 = 15$
- $67 - 65 = 2$
- $2 + 5.6 = 32$
- $7 - 7 : 7 = 6$
- $7^2 - 1 = 48$
- $45 : (2^3 + 7) = 3$
- $45^1 - 44 = 1$
- $101 - 2 = 99$
- $98 - 9 + 1 = 90$
- $2^2 + 3^3 = 31$
- $3^3 - 27 = 0$
- $1 + 2 + 3 - 3 - 2 - 0 = 1$
- $55 : (2^3 + 3) = 5$
- $4^3 : (38 - 6) = 2$
- $6.7 - 2^5 = 10$
- $45 - 45 = 0$
- $65 + 45 = 110$
- $21 : 3 = 7$
- $-1 - 2 = -3$
- $-4 - 4 = -8$
- $5 - (-2) = 7$
- $65 : 5 = 13$
- $34 : 2 = 17$
- $(2^3 - 3) : 1 = 5$
- $4 + (-3) = 1$
- $(-2)^4 = 16$
- $(-2)^3 = -8$
- $3 - 0 + 4 = 7$
- $4 - 4^0 = 3$