İSİM: NATHANAELLE BOPTI NGAH BONG

ÖĞRENCİ NUMERA : 24080410150

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ

İNFİX PREFİX DÖNÜSÜMÜ ÖDEVİ

- **Örnek:** Aşağıda boş bırakılan alanları tamamlayınız
- **Infix** **Prefix** **Postfix**
- **2x(3+5)-7^2(2+1)**
- **++x23^-5721**
- **235+7-^2x1+**
- **2x3+5-7^2+1**

ÇÖZÜM

ınfix	prefix	postfix
2x(3+5)-7^2(2+1)	2x(3+5)-7^2(2+1) 2x(+35)-7^2(+21) 2x(3+5)-^72(2+1) X2+35-^72+21 +x2+35^72+21	2x(3 + 5) - 7 ^ 2 * (2 + 1) 2X(35+)-7^2(21+) 2X(35+)-72^(21+) 235 + X - 72 ^ 21 + 235+X72^21+-
++x23^-5721 5 7 2 1 (5-7) 2 1 2 3 (5-7^2 1 (2x3) (5-7)^2 1 CEVAP=(2X3)+(5-7)^2+1	++x23^-5721	(2x3)+(5-7)^2+1 (23x)+(57-)^2+1 23x+57-^2+1 23x57-2^+1 23x57-2^++1 23x57-2^+1+
5 3 2 7 3+5 2 (3+5)-7 2 2 2^((3+5)-7) 1 2^((3+5)-7)X2+1 CEVAP=2^((3+5)-7)X2+1	2 ^ ((3 + 5) - 7) * 2 + 1 2 ^ ((35) - 7) * 2 + 1 2 ^ - 357 * 2 + 1 ^2 - 357 * 2 + 1 X^2-+3572+1 +X^2-+35721	235+7^2x1+
2x3+5-7^2+1	2x3+5-7^2+1 2x3+5-^72+1 x23+5-^72+1 +x235-^72+1 -+x235^72+1 +-+x235^721	2 * 3 + 5 - 7 ^ 2 + 1 2 * 3 + 5 - 72 ^ 1 23X + 5 - 72 ^ 1 23 * 5 - 72 ^ 1 23 * 5 + 72 ^ - 1 23 * 5 + 72 ^ - 1 +