



اولویت اعمال در محاسبات

- (۱) داخل پرانتز
- (۲) توان و جذر
- (۳) ضرب و تقسیم
- (۴) جمع و تفریق

نق: اولویت در اعمال بیساخته

$$\text{EX) } 7 - 11 + 21 - 12 =$$

$$\text{EX) } -15 - (-7) - 2 =$$

$$\text{EX) } -17 - (-9) - (-8) =$$

$$\text{EX) } 12 - 5(2 - 4) + 3 =$$



$$(EX) \quad 2 - (5 - (7 - 9) - 1) =$$

$$(EX) \quad 1 - 3 \times 2 =$$

$$(EX) \quad -2 - 9 \div 3 =$$

$$(EX) \quad 2 - 3 + 2 - 1 =$$

$$(EX) \quad (12 \div (-3)) - (-2 - 1) \times (-9) =$$

$$(EX) \quad 7 - (5 - (3 \times 2 - 8) - 1) =$$



$$(EX) \left(x^2 + 0^5 \right)' \div (a^3 + 4^2)' \times x^3 =$$

$$(EX) x^2 - x^3 \times a + 5 - 1 \times a - a(x^3 - 4) =$$