

בוחן כיתת מיטיבי לכת מתמטיקה 31/10

1. מתחו קו בין ביטויים שווים

$10(x-2a)$

$6x+2a$

$2(3x+a)$

$12x+18a$

$6(2x+3a)$

$10x-20a$

2. הוציאו גורם משותף מהביטויים האלגבריים הבאים

א. $10k-10p$

ב. $5k+15x$

ג. $2x^2 + 3x$

3. סמנו את כל הביטויים ששווים לביטוי $10x^3 + 20x^2$

1. $10x^2(x + 2)$

2. $10x^3(1 + 2x)$

3. $5x(2x^2 + 4x)$

4. $10x(x^2 + 2x)$

5. $20x^3(2x + 1)$