

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