שם: _____ כיתה: _____ תאריך: _____

חשבון ומתמטיקה · כיתה ז' · ביטויים אלגבריים ומשוואות פשוטות

כינוס איברים ופתיחת סוגריים

פשטו כל ביטוי ככל האפשר.

1. פשטו את הביטוי: $3x + 5x$ = ____

2. פשטו את הביטוי: $7a - 2a + a$ = ____

3. פשטו את הביטוי: $4x + 3 + 2x - 1$ = ____

4. פשטו את הביטוי: $3(x + 4)$ = ____

5. פשטו את הביטוי: $2(5y - 3)$ = ____

6. פשטו את הביטוי: $5x + 2(x + 1)$ = ____

7. איזה ביטוי שווה ל-$4(2 + x)$?

א) $4x + 2$ ב) $4x + 8$ ג) $x + 8$ ד) $4x + 6$

8. רוני כתבה: $5x = 3x + 2$. האם היא צודקת? הסבירו.

_____

_____