לתרגול נוסף

מערכות משוואות – תרגול

מתמטיקה · כיתה ח׳ · 12 תרגילים · דף תשובות בעמוד האחרון · שם: _____

1. $-2x + 3y = 25$
   $-2x - 2y = 0$
   _____

2. $-2x + 3y = -9$
   $-4x - 5y = -29$
   _____

3. $4x - 3y = 26$
   $-3x - 5y = -5$
   _____

4. $2x - 5y = -17$
   $-4x + 2y = 10$
   _____

5. $-2x + 4y = 18$
   $-4x - 4y = 12$
   _____

6. $3x + 4y = 53$
   $2x - 5y = -26$
   _____

7. $-4x + 2y = -8$
   $5x - 3y = 10$
   _____

8. $-2x - 5y = -9$
   $-x + 4y = 2$
   _____

9. $-5x - 2y = 15$
   $2x - 2y = -20$
   _____

10. $-5x - 3y = 11$
    $-5x - 2y = 9$
    _____

11. $-3x + 5y = -37$
    $-x + 3y = -15$
    _____

12. $5x + y = 3$
    $-4x - 5y = 6$
    _____

טיפ: בחרו את השיטה לפי המקדמים: אם יש מקדמים נגדיים, חיבור הוא הכי מהיר.

© כל הזכויות שמורות לאתר Pluginim. אין להעתיק, לשכפל או להפיץ ללא אישור בכתב.

מערכות משוואות – תרגול – תשובות

דף תשובות לבדיקה

1. $-2x + 3y = 25$, $-2x - 2y = 0$ — **$x = -5, y = 5$**

2. $-2x + 3y = -9$, $-4x - 5y = -29$ — **$x = 6, y = 1$**

3. $4x - 3y = 26$, $-3x - 5y = -5$ — **$x = 5, y = -2$**

4. $2x - 5y = -17$, $-4x + 2y = 10$ — **$x = -1, y = 3$**

5. $-2x + 4y = 18$, $-4x - 4y = 12$ — **$x = -5, y = 2$**

6. $3x + 4y = 53$, $2x - 5y = -26$ — **$x = 7, y = 8$**

7. $-4x + 2y = -8$, $5x - 3y = 10$ — **$x = 2, y = 0$**

8. $-2x - 5y = -9$, $-x + 4y = 2$ — **$x = 2, y = 1$**

9. $-5x - 2y = 15$, $2x - 2y = -20$ — **$x = -5, y = 5$**

10. $-5x - 3y = 11$, $-5x - 2y = 9$

$x = -1, y = -2$

11. $-3x + 5y = -37$, $-x + 3y = -15$

$x = 9, y = -2$

12. $5x + y = 3$, $-4x - 5y = 6$ — **$x = 1, y = -2$**

© כל הזכויות שמורות לאתר Pluginim. אין להעתיק, לשכפל או להפיץ ללא אישור בכתב.