

השתלמות ט' מתקשים במתמטיקה

משימה מס' 1: חוק הפילוג המורחב

מתחו קו בין הביטוי מהטור הימני לביטוי השקול לו בטור השמאלי:

$$1) (x - 4)(x + 3) = a^2 + 9a + 7a + 63$$

$$2) (a + 9)(a + 7) = x^2 + x - 7x - 7$$

$$3) (x - 7)(x + 1) = x^2 - 4x + 3x - 12$$

$$4) (x + 8)(x - 7) = b^2 - 5b - 10b + 50$$

$$5) (x + 4)(x + 2) = x^2 + 4x + 2x + 8$$

$$6) (b - 5)(b - 10) = x^2 + 8x - 7x - 56$$