



.1 $b + 2x = 3a$

$x - a = b$

$a^2 - b^2 = 8$

מה מהבאים יכול להיות ערכו של x ?

- $\sqrt{2}$ (4) 2 (3) 4 (2) 8 (1)
-

.2 $a^2 + 2 = -ab$

$b^2 + ab = 38$

מה מהבאים יכול להיות ערכו של הביטוי $a + b$?

- $\sqrt{35}$ (4) 36 (3) 6 (2) $\sqrt{5}$ (1)
-

.3 $(x + a) \cdot (x + b) = x^2 + 12x + 35$

מהו הממוצע של a ו- b ?

- 10 (4) 6 (3) 5 (2) 4 (1)
-

.4 $3x + 2z + 2y = 18$

$6x + 4y + z = 3$

$z = ?$

- 3 (4) 6 (3) 12 (2) 11 (1)
-

.5 $3y^2 = 18$

$6x^2 = 12$

$(y + x) \cdot (y - x) = ?$

- 8 (4) $\sqrt{5}$ (3) 24 (2) 4 (1)
-

.6 $a > 0 ; \frac{1}{a^2} : \frac{a^2}{1} = 4$

$a = ?$

- 4 (4) 2 (3) $\sqrt{\frac{1}{2}}$ (2) $\sqrt{\frac{1}{4}}$ (1)
-