

69. 138

αβγ. (8)

Λύνω τα συστήματα των ενδείων
 ανά 2.

Διγ. $2x - 3y = -14$ }
 $x + y = -2$ }

$2x - 3y = -14$ }

$3x - y = 14$ }

$x + y = -2$ }
 $3x - y = 14$ }

κι έτσι βρίσκω τα σημεία τομής των
 ενδείων ανά 2.

Μπορείς να τα λύσεις με μέθοδο αντι-
 θέτων συντελεστών και να μου τα βγάλεις.

αβγ. (10)

Εφ' όσον το σύστημα έχει λύση $x=1, y=2$
 τα αντικαθιστώ και παίρνω:

$a \cdot 1 + b \cdot 2 = 7$ } $a + 2b = 7$ }
 $2a \cdot 1 + b \cdot 2 = 8$ } $2a - 2b = 8$ }

Μπορείς να βγάλεις με μέθ. αντικ.
 συντελεστών.

εβυ. (11)

Αρριμαδιετι us ουμεραγιμενες uov A uoi
67a x uoi y us ενδειας $ax+iy=B$.

$$A(1,2)$$

$$B(-3,-2)$$

$$a \cdot 1 + 2 = B$$

$$a + 2 = B$$

$$a \cdot (-3) + (-2) = B$$

$$-3a - 2 = B$$

$$a - B = -2$$

$$-3a - B = +2$$

ουτεχιεις -----

αβυ. (13)

Αν x : το μήκος του πλάτους τού βραου
ουoi y : " " " πλάτος "

η πάνω οειρά του τοίχου έχει 4 πλάγια
ουoi 3 πλάγια τού βραου δηλ. : $4y + 3x = 180$
όμοια η 2^η οειρά ----- $2y + 6x = 180$

ουτεχιεις -----