

## Systèmes Linéaires (E)

Trouvez les solutions des systèmes d'équations suivants.

1.  $4b + 2u + 3v = 27$   
 $2b + 2u + v = 13$   
 $4b + 3u + 3v = 28$

5.  $6b + 6x + 3y = 39$   
 $3b + 4x + 5y = 38$   
 $b + 6x + 2y = 19$

2.  $5a + 4b + y = 14$   
 $3a + 2b + y = 10$   
 $3a + 4b + 6y = 37$

6.  $2a + 5b + 2z = 42$   
 $4a + b + 2z = 24$   
 $4a + 4b + 5z = 51$

3.  $3c + 4v + 5z = 28$   
 $c + 5v + 5z = 23$   
 $3c + 6v + z = 18$

7.  $a + 5x + 3y = 19$   
 $4a + 5x + 4y = 37$   
 $3a + 2x + 4y = 29$

4.  $3a + 4u + 2z = 41$   
 $4a + 5u + 4z = 60$   
 $4a + 6u + 5z = 69$

8.  $b + 6v + y = 36$   
 $6b + v + 3y = 32$   
 $4b + 4v + 2y = 38$