

## Systemes Linéaires (D)

Trouvez les solutions des systemes d'équations suivants.

1.  $c + 5v + 5z = 22$   
 $5c + v = 11$   
 $6c = 12$

5.  $5a + 6b + v = 59$   
 $3a + 4b = 36$   
 $4a = 16$

2.  $u + 5v + 3y = 17$   
 $6u + 2v = 10$   
 $5u = 5$

6.  $3b + v + y = 12$   
 $2b + 6v = 16$   
 $2b = 4$

3.  $3c + 3u + 4y = 22$   
 $6c + 2u = 16$   
 $2c = 2$

7.  $2c + 4u + 5z = 46$   
 $5c + 6u = 36$   
 $6c = 36$

4.  $4b + 6v + 3x = 31$   
 $6b + 4v = 14$   
 $6b = 6$

8.  $6a + 4u + 6z = 68$   
 $4a + 5u = 34$   
 $6a = 36$