Systèmes Linéaires (C)

Trouvez les solutions des systèmes d'équations suivants.

1. $5a+5b-3y=-3$
   $-3a+6b+6y=45$
   $-2a-4b+5y=20$

2. $4b+c-v=3$
   $3b+3c-v=9$
   $-5c-2v=-15$

3. $-c-5v-y=-22$
   $5c+5y=10$
   $-2c-4v=-18$

4. $v+3y-2z=-11$
   $-2v-y+6z=27$
   $3v-5y+z=16$

5. $4b+5u-y=13$
   $-2b+4u+4y=40$
   $u+6y=29$

6. $3a+5c+6u=20$
   $3a+3c+2u=12$
   $4a-5c-5u=11$

7. $-2c-y+2z=-3$
   $-5c+4y-3z=-38$
   $c+y=4$

8. $-2u+4y-2z=-8$
   $4u-2y-5z=1$
   $5y+z=-21$

Systèmes Linéaires (C) Solutions

Trouvez les solutions des systèmes d'équations suivants.

1. $5a+5b-3y=-3$
   $-3a+6b+6y=45$
   $-2a-4b+5y=20$
   $a=1, b=2, y=6$

2. $4b+c-v=3$
   $3b+3c-v=9$
   $-5c-2v=-15$
   $b=0, c=3, v=0$

3. $-c-5v-y=-22$
   $5c+5y=10$
   $-2c-4v=-18$
   $c=1, v=4, y=1$

4. $v+3y-2z=-11$
   $-2v-y+6z=27$
   $3v-5y+z=16$
   $v=2, y=-1, z=5$

5. $4b+5u-y=13$
   $-2b+4u+4y=40$
   $u+6y=29$
   $b=-2, u=5, y=4$

6. $3a+5c+6u=20$
   $3a+3c+2u=12$
   $4a-5c-5u=11$
   $a=4, c=-2, u=3$

7. $-2c-y+2z=-3$
   $-5c+4y-3z=-38$
   $c+y=4$
   $c=5, y=-1, z=3$

8. $-2u+4y-2z=-8$
   $4u-2y-5z=1$
   $5y+z=-21$
   $u=-3, y=-4, z=-1$