Systèmes Linéaires (I)

Trouvez les solutions des systèmes d'équations suivants.

1. $3a+2c+5v=17$
   $6a+3c+4v=20$
   $2a+2c+5v=16$

2. $u+3y+5z=53$
   $5u+6y+3z=79$
   $u+4y+3z=47$

3. $2a+4c+6z=30$
   $4a+3c+z=28$
   $3a+3c+5z=31$

4. $6a+5b+v=47$
   $5a+3b+4v=46$
   $4a+2b+v=26$

5. $3b+5c+6v=57$
   $4b+5c+4v=51$
   $5b+2c+5v=51$

6. $2b+6v+2z=38$
   $3b+5v+3z=41$
   $3b+3v+6z=48$

7. $3c+4v+5z=42$
   $3c+4v+4z=38$
   $c+3v+z=13$

8. $2a+6u+4v=32$
   $5a+4u+3v=41$
   $6a+5u+2v=43$

Systèmes Linéaires (I) Solutions

Trouvez les solutions des systèmes d'équations suivants.

1. $3a+2c+5v=17$
   $6a+3c+4v=20$
   $2a+2c+5v=16$
   $a=1, c=2, v=2$

2. $u+3y+5z=53$
   $5u+6y+3z=79$
   $u+4y+3z=47$
   $u=5, y=6, z=6$

3. $2a+4c+6z=30$
   $4a+3c+z=28$
   $3a+3c+5z=31$
   $a=5, c=2, z=2$

4. $6a+5b+v=47$
   $5a+3b+4v=46$
   $4a+2b+v=26$
   $a=3, b=5, v=4$

5. $3b+5c+6v=57$
   $4b+5c+4v=51$
   $5b+2c+5v=51$
   $b=4, c=3, v=5$

6. $2b+6v+2z=38$
   $3b+5v+3z=41$
   $3b+3v+6z=48$
   $b=2, v=4, z=5$

7. $3c+4v+5z=42$
   $3c+4v+4z=38$
   $c+3v+z=13$
   $c=6, v=1, z=4$

8. $2a+6u+4v=32$
   $5a+4u+3v=41$
   $6a+5u+2v=43$
   $a=5, u=1, v=4$