Sistemas Lineales (I)

Resuelva cada sistema de ecuaciones.

1. $c+4z=5$
   $2c+4z=10$

2. $3v+6y=-7$
   $3v+5y=-5$

3. $x+4z=-13$
   $4x+z=-22$

4. $5u+5x=10$
   $u+4x=5$

5. $3b+5y=-20$
   $6b+4y=-16$

6. $a+4c=-3$
   $3a+5c=-2$

7. $4b+5v=6$
   $6b+3v=9$

8. $5b+6u=-5$
   $4b+6u=-4$

Sistemas Lineales (I) Respuestas

Resuelva cada sistema de ecuaciones.

1. $c+4z=5$
   $2c+4z=10$
   $c=5, z=0$

2. $3v+6y=-7$
   $3v+5y=-5$
   $v=\frac{5}{3}, y=-2$

3. $x+4z=-13$
   $4x+z=-22$
   $x=-5, z=-2$

4. $5u+5x=10$
   $u+4x=5$
   $u=1, x=1$

5. $3b+5y=-20$
   $6b+4y=-16$
   $b=0, y=-4$

6. $a+4c=-3$
   $3a+5c=-2$
   $a=1, c=-1$

7. $4b+5v=6$
   $6b+3v=9$
   $b=\frac{3}{2}, v=0$

8. $5b+6u=-5$
   $4b+6u=-4$
   $b=-1, u=0$