Systèmes Linéaires (A)

Trouvez les solutions des systèmes d'équations suivants.

1. $-u-2x=5$
   $6u=-18$

2. $-4c+3x=-13$
   $-4c=-4$

3. $-3a+6v=42$
   $-a=2$

4. $-v+3x=14$
   $v=4$

5. $2u+2y=-2$
   $4u=16$

6. $6a-3z=3$
   $-3a=-9$

7. $2x+2y=-16$
   $-3x=9$

8. $5a-5y=25$
   $-2a=-12$

Systèmes Linéaires (A) Solutions

Trouvez les solutions des systèmes d'équations suivants.

1. $-u-2x=5$
   $6u=-18$
   $u=-3, x=-1$

2. $-4c+3x=-13$
   $-4c=-4$
   $c=1, x=-3$

3. $-3a+6v=42$
   $-a=2$
   $a=-2, v=6$

4. $-v+3x=14$
   $v=4$
   $v=4, x=6$

5. $2u+2y=-2$
   $4u=16$
   $u=4, y=-5$

6. $6a-3z=3$
   $-3a=-9$
   $a=3, z=5$

7. $2x+2y=-16$
   $-3x=9$
   $x=-3, y=-5$

8. $5a-5y=25$
   $-2a=-12$
   $a=6, y=1$

Systèmes Linéaires (B)

Trouvez les solutions des systèmes d'équations suivants.

1. $u + 4z = -1$
   $5u = -5$

2. $2u + 4x = 8$
   $2u = 4$

3. $-3v - x = 15$
   $6v = -30$

4. $u - 5v = -34$
   $-u = 4$

5. $4c - 3u = 9$
   $-2c = -12$

6. $-4a + 5c = 5$
   $5a = -25$

7. $2v - 5y = 11$
   $5v = 15$

8. $v - 3y = -5$
   $5v = 5$

Systèmes Linéaires (B) Solutions

Trouvez les solutions des systèmes d'équations suivants.

1. $u+4z=-1$
   $5u=-5$
   $u=-1, z=0$

2. $2u+4x=8$
   $2u=4$
   $u=2, x=1$

3. $-3v-x=15$
   $6v=-30$
   $v=-5, x=0$

4. $u-5v=-34$
   $-u=4$
   $u=-4, v=6$

5. $4c-3u=9$
   $-2c=-12$
   $c=6, u=5$

6. $-4a+5c=5$
   $5a=-25$
   $a=-5, c=-3$

7. $2v-5y=11$
   $5v=15$
   $v=3, y=-1$

8. $v-3y=-5$
   $5v=5$
   $v=1, y=2$

Systèmes Linéaires (C)

Trouvez les solutions des systèmes d'équations suivants.

1. $3a - 3x = 3$
   $-3a = 6$

2. $4c + 4v = 28$
   $-5c = -15$

3. $-4u - x = 14$
   $-2u = 10$

4. $-3a - 2x = -5$
   $2a = -2$

5. $a + 5z = 7$
   $a = 2$

6. $-3b + 2x = 16$
   $3b = -12$

7. $-3a - 5z = 14$
   $2a = -6$

8. $2c - 3z = 21$
   $-3c = -18$

Systèmes Linéaires (C) Solutions

Trouvez les solutions des systèmes d'équations suivants.

1. $3a - 3x = 3$
   $-3a = 6$
   $a = -2, x = -3$

2. $4c + 4v = 28$
   $-5c = -15$
   $c = 3, v = 4$

3. $-4u - x = 14$
   $-2u = 10$
   $u = -5, x = 6$

4. $-3a - 2x = -5$
   $2a = -2$
   $a = -1, x = 4$

5. $a + 5z = 7$
   $a = 2$
   $a = 2, z = 1$

6. $-3b + 2x = 16$
   $3b = -12$
   $b = -4, x = 2$

7. $-3a - 5z = 14$
   $2a = -6$
   $a = -3, z = -1$

8. $2c - 3z = 21$
   $-3c = -18$
   $c = 6, z = -3$

Systèmes Linéaires (D)

Trouvez les solutions des systèmes d'équations suivants.

1. $3b + 3z = 27$
   $-2b = -10$

2. $-3b + 3v = 15$
   $-2b = 4$

3. $-3v - z = 10$
   $2v = -4$

4. $6a + 3z = -24$
   $-a = 3$

5. $-4b - 3x = -12$
   $5b = 0$

6. $6b + 5z = 14$
   $4b = -4$

7. $6u - 2v = 38$
   $4u = 24$

8. $3b - 2u = 7$
   $2b = -2$

Systèmes Linéaires (D) Solutions

Trouvez les solutions des systèmes d'équations suivants.

1. $3b+3z=27$
   $-2b=-10$
   $b=5, z=4$

2. $-3b+3v=15$
   $-2b=4$
   $b=-2, v=3$

3. $-3v-z=10$
   $2v=-4$
   $v=-2, z=-4$

4. $6a+3z=-24$
   $-a=3$
   $a=-3, z=-2$

5. $-4b-3x=-12$
   $5b=0$
   $b=0, x=4$

6. $6b+5z=14$
   $4b=-4$
   $b=-1, z=4$

7. $6u-2v=38$
   $4u=24$
   $u=6, v=-1$

8. $3b-2u=7$
   $2b=-2$
   $b=-1, u=-5$

Systèmes Linéaires (E)

Trouvez les solutions des systèmes d'équations suivants.

1. $-3a+2c=-17$
   $a=5$

2. $5c+5u=-15$
   $4c=-8$

3. $6a-5v=-22$
   $-5a=10$

4. $4v-4x=20$
   $3v=3$

5. $3u+3y=-3$
   $3u=-9$

6. $-4b-2y=-2$
   $6b=6$

7. $-4b+4c=-20$
   $-2b=-6$

8. $2b-4u=24$
   $5b=30$

Systèmes Linéaires (E) Solutions

Trouvez les solutions des systèmes d'équations suivants.

1. $-3a+2c=-17$
   $a=5$
   $a=5, c=-1$

2. $5c+5u=-15$
   $4c=-8$
   $c=-2, u=-1$

3. $6a-5v=-22$
   $-5a=10$
   $a=-2, v=2$

4. $4v-4x=20$
   $3v=3$
   $v=1, x=-4$

5. $3u+3y=-3$
   $3u=-9$
   $u=-3, y=2$

6. $-4b-2y=-2$
   $6b=6$
   $b=1, y=-1$

7. $-4b+4c=-20$
   $-2b=-6$
   $b=3, c=-2$

8. $2b-4u=24$
   $5b=30$
   $b=6, u=-3$

Systèmes Linéaires (F)

Trouvez les solutions des systèmes d'équations suivants.

1. $4c - 4y = -4$
   $6c = -30$

2. $-4a - 2c = -8$
   $4a = 16$

3. $-3b - 3u = -3$
   $4b = 24$

4. $6u + z = -12$
   $-2u = 6$

5. $4x - z = 11$
   $3x = 6$

6. $2a - 5y = -3$
   $-2a = -12$

7. $3a - c = -7$
   $3a = -12$

8. $3c + z = -13$
   $2c = -6$

Systèmes Linéaires (F) Solutions

Trouvez les solutions des systèmes d'équations suivants.

1. $4c - 4y = -4$
   $6c = -30$
   $c = -5, y = -4$

2. $-4a - 2c = -8$
   $4a = 16$
   $a = 4, c = -4$

3. $-3b - 3u = -3$
   $4b = 24$
   $b = 6, u = -5$

4. $6u + z = -12$
   $-2u = 6$
   $u = -3, z = 6$

5. $4x - z = 11$
   $3x = 6$
   $x = 2, z = -3$

6. $2a - 5y = -3$
   $-2a = -12$
   $a = 6, y = 3$

7. $3a - c = -7$
   $3a = -12$
   $a = -4, c = -5$

8. $3c + z = -13$
   $2c = -6$
   $c = -3, z = -4$

Systèmes Linéaires (G)

Trouvez les solutions des systèmes d'équations suivants.

1. $-3a+3b=6$
   $-3a=12$

2. $3c+z=5$
   $2c=4$

3. $-a+5b=-13$
   $a=-2$

4. $3a+4v=3$
   $6a=-18$

5. $-a-x=-2$
   $-4a=4$

6. $-4b-5y=-37$
   $-b=-3$

7. $-3c+5z=20$
   $-3c=0$

8. $5c+x=8$
   $-3c=-6$

Systèmes Linéaires (G) Solutions

Trouvez les solutions des systèmes d'équations suivants.

1. $-3a+3b=6$
   $-3a=12$
   $a=-4, b=-2$

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

3. $-a+5b=-13$
   $a=-2$
   $a=-2, b=-3$

4. $3a+4v=3$
   $6a=-18$
   $a=-3, v=3$

5. $-a-x=-2$
   $-4a=4$
   $a=-1, x=3$

6. $-4b-5y=-37$
   $-b=-3$
   $b=3, y=5$

7. $-3c+5z=20$
   $-3c=0$
   $c=0, z=4$

8. $5c+x=8$
   $-3c=-6$
   $c=2, x=-2$

Systèmes Linéaires (H)

Trouvez les solutions des systèmes d'équations suivants.

1. $-5c-2z=-5$
   $-2c=-2$

2. $3a-3c=-21$
   $2a=-2$

3. $6u+5v=-2$
   $-4u=8$

4. $b+3z=8$
   $-b=-5$

5. $-3c+x=-13$
   $-3c=-12$

6. $-5y-2z=-25$
   $5y=25$

7. $-5b-2x=3$
   $-2b=-2$

8. $x+3y=10$
   $4x=4$

Systèmes Linéaires (H) Solutions

Trouvez les solutions des systèmes d'équations suivants.

1. $-5c-2z=-5$
   $-2c=-2$
   $c=1, z=0$

2. $3a-3c=-21$
   $2a=-2$
   $a=-1, c=6$

3. $6u+5v=-2$
   $-4u=8$
   $u=-2, v=2$

4. $b+3z=8$
   $-b=-5$
   $b=5, z=1$

5. $-3c+x=-13$
   $-3c=-12$
   $c=4, x=-1$

6. $-5y-2z=-25$
   $5y=25$
   $y=5, z=0$

7. $-5b-2x=3$
   $-2b=-2$
   $b=1, x=-4$

8. $x+3y=10$
   $4x=4$
   $x=1, y=3$

Systèmes Linéaires (I)

Trouvez les solutions des systèmes d'équations suivants.

1. $4b + 3c = -7$
   $2b = -8$

2. $4b - 3z = 5$
   $4b = 20$

3. $4a - 5y = -46$
   $-2a = 8$

4. $4y - z = -6$
   $-3y = 6$

5. $6a + 4y = 34$
   $-a = -3$

6. $6b + 6u = 18$
   $-2b = -6$

7. $-c + 2x = -9$
   $4c = 12$

8. $-5b - 2c = 24$
   $-2b = 8$

Systèmes Linéaires (I) Solutions

Trouvez les solutions des systèmes d'équations suivants.

1. $4b+3c=-7$
   $2b=-8$
   $b=-4, c=3$

2. $4b-3z=5$
   $4b=20$
   $b=5, z=5$

3. $4a-5y=-46$
   $-2a=8$
   $a=-4, y=6$

4. $4y-z=-6$
   $-3y=6$
   $y=-2, z=-2$

5. $6a+4y=34$
   $-a=-3$
   $a=3, y=4$

6. $6b+6u=18$
   $-2b=-6$
   $b=3, u=0$

7. $-c+2x=-9$
   $4c=12$
   $c=3, x=-3$

8. $-5b-2c=24$
   $-2b=8$
   $b=-4, c=-2$

Systèmes Linéaires (J)

Trouvez les solutions des systèmes d'équations suivants.

1. $2a - 4z = 22$
   $4a = 12$

2. $a + b = 10$
   $4a = 24$

3. $6a + 2c = 20$
   $2a = 6$

4. $4v - 2x = 2$
   $3v = 6$

5. $4a - y = 4$
   $a = 0$

6. $-5a - z = 28$
   $-5a = 25$

7. $3a - c = -18$
   $5a = -20$

8. $2c + 3z = 19$
   $-5c = -25$

Systèmes Linéaires (J) Solutions

Trouvez les solutions des systèmes d'équations suivants.

1. $2a - 4z = 22$
   $4a = 12$
   $a = 3, z = -4$

2. $a + b = 10$
   $4a = 24$
   $a = 6, b = 4$

3. $6a + 2c = 20$
   $2a = 6$
   $a = 3, c = 1$

4. $4v - 2x = 2$
   $3v = 6$
   $v = 2, x = 3$

5. $4a - y = 4$
   $a = 0$
   $a = 0, y = -4$

6. $-5a - z = 28$
   $-5a = 25$
   $a = -5, z = -3$

7. $3a - c = -18$
   $5a = -20$
   $a = -4, c = 6$

8. $2c + 3z = 19$
   $-5c = -25$
   $c = 5, z = 3$