Systèmes Linéaires (A)

Trouvez les solutions des systèmes d'équations suivants.

1. $6a + u = 30$
   $6a + 6u = 60$

2. $5a + z = 30$
   $2a + z = 15$

3. $2u + 5x = 29$
   $4u + x = 13$

4. $6b + 5c = 45$
   $4b + 5c = 35$

5. $6a + 6c = 30$
   $6a + 5c = 27$

6. $4b + y = 26$
   $3b + 6y = 51$

7. $5b + 5y = 60$
   $b + 5y = 36$

8. $2a + 2y = 18$
   $a + 2y = 14$

Systèmes Linéaires (A) Solutions

Trouvez les solutions des systèmes d'équations suivants.

1. $6a+u=30$
   $6a+6u=60$
   $a=4, u=6$

2. $5a+z=30$
   $2a+z=15$
   $a=5, z=5$

3. $2u+5x=29$
   $4u+x=13$
   $u=2, x=5$

4. $6b+5c=45$
   $4b+5c=35$
   $b=5, c=3$

5. $6a+6c=30$
   $6a+5c=27$
   $a=2, c=3$

6. $4b+y=26$
   $3b+6y=51$
   $b=5, y=6$

7. $5b+5y=60$
   $b+5y=36$
   $b=6, y=6$

8. $2a+2y=18$
   $a+2y=14$
   $a=4, y=5$

Systèmes Linéaires (B)

Trouvez les solutions des systèmes d'équations suivants.

1. $4x + 4z = 24$
   $5x + 3z = 22$

2. $4u + 3v = 14$
   $6u + 4v = 20$

3. $3a + 3u = 24$
   $4a + 6u = 38$

4. $6u + 2z = 20$
   $4u + 3z = 20$

5. $6a + 2u = 30$
   $5a + 5u = 45$

6. $6c + z = 22$
   $c + 5z = 23$

7. $6u + v = 25$
   $5u + v = 21$

8. $2b + 2u = 10$
   $6b + 5u = 28$

Systèmes Linéaires (B) Solutions

Trouvez les solutions des systèmes d'équations suivants.

1. $4x+4z=24$
   $5x+3z=22$
   $x=2, z=4$

2. $4u+3v=14$
   $6u+4v=20$
   $u=2, v=2$

3. $3a+3u=24$
   $4a+6u=38$
   $a=5, u=3$

4. $6u+2z=20$
   $4u+3z=20$
   $u=2, z=4$

5. $6a+2u=30$
   $5a+5u=45$
   $a=3, u=6$

6. $6c+z=22$
   $c+5z=23$
   $c=3, z=4$

7. $6u+v=25$
   $5u+v=21$
   $u=4, v=1$

8. $2b+2u=10$
   $6b+5u=28$
   $b=3, u=2$

Systèmes Linéaires (C)

Trouvez les solutions des systèmes d'équations suivants.

1. $2c + y = 13$
   $3c + 4y = 32$

2. $a + z = 2$
   $2a + 4z = 6$

3. $5c + x = 26$
   $4c + x = 22$

4. $a + 4v = 14$
   $4a + v = 11$

5. $6c + 6v = 54$
   $5c + v = 33$

6. $6a + 4c = 40$
   $5a + 2c = 32$

7. $3a + z = 6$
   $3a + 5z = 18$

8. $4u + x = 10$
   $4u + 5x = 34$

Systèmes Linéaires (C) Solutions

Trouvez les solutions des systèmes d'équations suivants.

1. $2c+y=13$
   $3c+4y=32$
   $c=4, y=5$

2. $a+z=2$
   $2a+4z=6$
   $a=1, z=1$

3. $5c+x=26$
   $4c+x=22$
   $c=4, x=6$

4. $a+4v=14$
   $4a+v=11$
   $a=2, v=3$

5. $6c+6v=54$
   $5c+v=33$
   $c=6, v=3$

6. $6a+4c=40$
   $5a+2c=32$
   $a=6, c=1$

7. $3a+z=6$
   $3a+5z=18$
   $a=1, z=3$

8. $4u+x=10$
   $4u+5x=34$
   $u=1, x=6$

Systèmes Linéaires (D)

Trouvez les solutions des systèmes d'équations suivants.

1. $a+3c=12$
   $3a+3c=24$

2. $2c+3v=14$
   $4c+4v=24$

3. $2a+2y=14$
   $4a+5y=30$

4. $4a+5z=44$
   $3a+4z=34$

5. $6x+6y=66$
   $2x+3y=28$

6. $5u+z=15$
   $5u+2z=20$

7. $b+5u=7$
   $6b+4u=16$

8. $4v+2z=32$
   $v+6z=41$

Systèmes Linéaires (D) Solutions

Trouvez les solutions des systèmes d'équations suivants.

1. $a+3c=12$
   $3a+3c=24$
   $a=6, c=2$

2. $2c+3v=14$
   $4c+4v=24$
   $c=4, v=2$

3. $2a+2y=14$
   $4a+5y=30$
   $a=5, y=2$

4. $4a+5z=44$
   $3a+4z=34$
   $a=6, z=4$

5. $6x+6y=66$
   $2x+3y=28$
   $x=5, y=6$

6. $5u+z=15$
   $5u+2z=20$
   $u=2, z=5$

7. $b+5u=7$
   $6b+4u=16$
   $b=2, u=1$

8. $4v+2z=32$
   $v+6z=41$
   $v=5, z=6$

Systèmes Linéaires (E)

Trouvez les solutions des systèmes d'équations suivants.

1. $2v + 2z = 20$
   $5v + 2z = 32$

2. $6b + 5y = 44$
   $5b + 2y = 28$

3. $2b + 6x = 40$
   $3b + 5x = 40$

4. $5u + 4y = 39$
   $5u + 5y = 45$

5. $6c + 3z = 48$
   $c + 4z = 22$

6. $4b + u = 24$
   $4b + 6u = 44$

7. $2u + 2x = 22$
   $3u + 2x = 27$

8. $3a + 5u = 21$
   $4a + 3u = 17$

Systèmes Linéaires (E) Solutions

Trouvez les solutions des systèmes d'équations suivants.

1. $2v+2z=20$
   $5v+2z=32$
   $v=4, z=6$

2. $6b+5y=44$
   $5b+2y=28$
   $b=4, y=4$

3. $2b+6x=40$
   $3b+5x=40$
   $b=5, x=5$

4. $5u+4y=39$
   $5u+5y=45$
   $u=3, y=6$

5. $6c+3z=48$
   $c+4z=22$
   $c=6, z=4$

6. $4b+u=24$
   $4b+6u=44$
   $b=5, u=4$

7. $2u+2x=22$
   $3u+2x=27$
   $u=5, x=6$

8. $3a+5u=21$
   $4a+3u=17$
   $a=2, u=3$

Systèmes Linéaires (F)

Trouvez les solutions des systèmes d'équations suivants.

1. $2u+5v=15$
   $3u+6v=21$

2. $5v+6y=61$
   $6v+6y=66$

3. $u+4z=27$
   $6u+5z=48$

4. $a+5b=31$
   $6a+3b=51$

5. $4v+3z=39$
   $v+3z=21$

6. $4u+z=21$
   $4u+4z=24$

7. $6u+3z=27$
   $3u+2z=14$

8. $3v+3y=27$
   $5v+2y=30$

Systèmes Linéaires (F) Solutions

Trouvez les solutions des systèmes d'équations suivants.

1. $2u+5v=15$
   $3u+6v=21$
   $u=5, v=1$

2. $5v+6y=61$
   $6v+6y=66$
   $v=5, y=6$

3. $u+4z=27$
   $6u+5z=48$
   $u=3, z=6$

4. $a+5b=31$
   $6a+3b=51$
   $a=6, b=5$

5. $4v+3z=39$
   $v+3z=21$
   $v=6, z=5$

6. $4u+z=21$
   $4u+4z=24$
   $u=5, z=1$

7. $6u+3z=27$
   $3u+2z=14$
   $u=4, z=1$

8. $3v+3y=27$
   $5v+2y=30$
   $v=4, y=5$

Systèmes Linéaires (G)

Trouvez les solutions des systèmes d'équations suivants.

1. $6y + z = 38$
   $3y + 6z = 30$

2. $2x + z = 3$
   $5x + 4z = 9$

3. $v + 4x = 11$
   $4v + 5x = 22$

4. $6x + 6z = 30$
   $5x + 2z = 16$

5. $3a + 6v = 12$
   $a + 5v = 7$

6. $6b + 3z = 24$
   $5b + 4z = 29$

7. $b + 6x = 41$
   $6b + 6x = 66$

8. $4a + 3z = 19$
   $5a + 5z = 25$

Systèmes Linéaires (G) Solutions

Trouvez les solutions des systèmes d'équations suivants.

1. $6y+z=38$
   $3y+6z=30$
   $y=6, z=2$

2. $2x+z=3$
   $5x+4z=9$
   $x=1, z=1$

3. $v+4x=11$
   $4v+5x=22$
   $v=3, x=2$

4. $6x+6z=30$
   $5x+2z=16$
   $x=2, z=3$

5. $3a+6v=12$
   $a+5v=7$
   $a=2, v=1$

6. $6b+3z=24$
   $5b+4z=29$
   $b=1, z=6$

7. $b+6x=41$
   $6b+6x=66$
   $b=5, x=6$

8. $4a+3z=19$
   $5a+5z=25$
   $a=4, z=1$

Systèmes Linéaires (H)

Trouvez les solutions des systèmes d'équations suivants.

1. $3u + 5y = 23$
   $5u + 3y = 33$

2. $5a + 3z = 32$
   $6a + 3z = 36$

3. $3c + 4y = 27$
   $6c + 3y = 24$

4. $6a + b = 25$
   $2a + 4b = 12$

5. $5a + 2x = 21$
   $5a + x = 18$

6. $6b + 4y = 32$
   $2b + 4y = 16$

7. $5b + c = 8$
   $4b + 3c = 13$

8. $4c + 6v = 26$
   $2c + 5v = 19$

Systèmes Linéaires (H) Solutions

Trouvez les solutions des systèmes d'équations suivants.

1. $3u+5y=23$
   $5u+3y=33$
   $u=6, y=1$

2. $5a+3z=32$
   $6a+3z=36$
   $a=4, z=4$

3. $3c+4y=27$
   $6c+3y=24$
   $c=1, y=6$

4. $6a+b=25$
   $2a+4b=12$
   $a=4, b=1$

5. $5a+2x=21$
   $5a+x=18$
   $a=3, x=3$

6. $6b+4y=32$
   $2b+4y=16$
   $b=4, y=2$

7. $5b+c=8$
   $4b+3c=13$
   $b=1, c=3$

8. $4c+6v=26$
   $2c+5v=19$
   $c=2, v=3$

Systèmes Linéaires (I)

Trouvez les solutions des systèmes d'équations suivants.

1. $6b + v = 13$
   $b + 2v = 4$

2. $c + x = 9$
   $2c + 3x = 24$

3. $5v + 3z = 38$
   $v + 2z = 16$

4. $2a + 3c = 17$
   $5a + 6c = 35$

5. $4x + 4y = 40$
   $3x + 4y = 36$

6. $2a + 4y = 32$
   $3a + 3y = 33$

7. $6c + 4x = 32$
   $c + x = 6$

8. $4b + 3y = 29$
   $3b + 6y = 33$

Systèmes Linéaires (I) Solutions

Trouvez les solutions des systèmes d'équations suivants.

1. $6b+v=13$
   $b+2v=4$
   $b=2, v=1$

2. $c+x=9$
   $2c+3x=24$
   $c=3, x=6$

3. $5v+3z=38$
   $v+2z=16$
   $v=4, z=6$

4. $2a+3c=17$
   $5a+6c=35$
   $a=1, c=5$

5. $4x+4y=40$
   $3x+4y=36$
   $x=4, y=6$

6. $2a+4y=32$
   $3a+3y=33$
   $a=6, y=5$

7. $6c+4x=32$
   $c+x=6$
   $c=4, x=2$

8. $4b+3y=29$
   $3b+6y=33$
   $b=5, y=3$

Systèmes Linéaires (J)

Trouvez les solutions des systèmes d'équations suivants.

1. $6v + 6x = 54$
   $v + 4x = 18$

2. $4a + 6x = 32$
   $a + x = 6$

3. $3b + 4y = 10$
   $6b + 6y = 18$

4. $2v + 6z = 30$
   $2v + 3z = 21$

5. $4u + 6v = 44$
   $6u + 6v = 54$

6. $2v + 3x = 15$
   $5v + 2x = 21$

7. $3a + 6b = 27$
   $a + 4b = 15$

8. $a + 6z = 41$
   $3a + 2z = 27$

Systèmes Linéaires (J) Solutions

Trouvez les solutions des systèmes d'équations suivants.

1. $6v+6x=54$
   $v+4x=18$
   $v=6, x=3$

2. $4a+6x=32$
   $a+x=6$
   $a=2, x=4$

3. $3b+4y=10$
   $6b+6y=18$
   $b=2, y=1$

4. $2v+6z=30$
   $2v+3z=21$
   $v=6, z=3$

5. $4u+6v=44$
   $6u+6v=54$
   $u=5, v=4$

6. $2v+3x=15$
   $5v+2x=21$
   $v=3, x=3$

7. $3a+6b=27$
   $a+4b=15$
   $a=3, b=3$

8. $a+6z=41$
   $3a+2z=27$
   $a=5, z=6$