Équations Linéaires (A)

Trouvez la valeur de chaque variable.

1. $\frac{12}{y} - 6 = -9$

2. $7 - \frac{v}{7} = 4$

3. $\frac{20}{a} + (-7) = -5$

4. $\frac{36}{y} - 6 = -2$

5. $\frac{v}{-5} + 8 = 15$

6. $4 + \frac{27}{z} = 13$

7. $\frac{-20}{b} - 9 = -11$

8. $\frac{v}{-8} - 3 = -1$

9. $\frac{54}{y} - 8 = 1$

10. $9 + \frac{u}{-6} = 4$

11. $1 + \frac{35}{z} = 8$

12. $\frac{28}{z} + 6 = 13$

13. $\frac{z}{6} - 10 = -8$

14. $9 + \frac{v}{-9} = 16$

15. $2 + \frac{c}{2} = -1$

Équations Linéaires (A) Solutions

Trouvez la valeur de chaque variable.

1. $\frac{12}{y} - 6 = -9$
   $y = -4$

2. $7 - \frac{v}{7} = 4$
   $v = 21$

3. $\frac{20}{a} + (-7) = -5$
   $a = 10$

4. $\frac{36}{y} - 6 = -2$
   $y = 9$

5. $\frac{v}{-5} + 8 = 15$
   $v = -35$

6. $4 + \frac{27}{z} = 13$
   $z = 3$

7. $\frac{-20}{b} - 9 = -11$
   $b = 10$

8. $\frac{v}{-8} - 3 = -1$
   $v = -16$

9. $\frac{54}{y} - 8 = 1$
   $y = 6$

10. $9 + \frac{u}{-6} = 4$
    $u = 30$

11. $1 + \frac{35}{z} = 8$
    $z = 5$

12. $\frac{28}{z} + 6 = 13$
    $z = 4$

13. $\frac{z}{6} - 10 = -8$
    $z = 12$

14. $9 + \frac{v}{-9} = 16$
    $v = -63$

15. $2 + \frac{c}{2} = -1$
    $c = -6$

Équations Linéaires (B)

Trouvez la valeur de chaque variable.

1. $-5+\frac{12}{v}=-8$
2. $\frac{9}{z}+(-2)=7$
3. $\frac{15}{x}-3=0$
4. $10+\frac{10}{y}=5$
5. $\frac{c}{8}+(-7)=0$
6. $\frac{-14}{z}+(-5)=-3$
7. $-8+\frac{z}{5}=-15$
8. $\frac{y}{4}+(-5)=4$
9. $6+\frac{v}{6}=14$
10. $\frac{b}{-8}+7=10$
11. $7+\frac{b}{-4}=13$
12. $7-\frac{a}{2}=-2$
13. $\frac{x}{2}-(-9)=1$
14. $-7+\frac{24}{c}=-4$
15. $4+\frac{-72}{x}=-5$

Équations Linéaires (B) Solutions

Trouvez la valeur de chaque variable.

1. $-5+\frac{12}{v}=-8$
   $v=-4$

2. $\frac{9}{z}+(-2)=7$
   $z=1$

3. $\frac{15}{x}-3=0$
   $x=5$

4. $10+\frac{10}{y}=5$
   $y=-2$

5. $\frac{c}{8}+(-7)=0$
   $c=56$

6. $\frac{-14}{z}+(-5)=-3$
   $z=-7$

7. $-8+\frac{z}{5}=-15$
   $z=-35$

8. $\frac{y}{4}+(-5)=4$
   $y=36$

9. $6+\frac{v}{6}=14$
   $v=48$

10. $\frac{b}{-8}+7=10$
    $b=-24$

11. $7+\frac{b}{-4}=13$
    $b=-24$

12. $7-\frac{a}{2}=-2$
    $a=18$

13. $\frac{x}{2}-(-9)=1$
    $x=-16$

14. $-7+\frac{24}{c}=-4$
    $c=8$

15. $4+\frac{-72}{x}=-5$
    $x=8$

Équations Linéaires (C)

Trouvez la valeur de chaque variable.

1. $\frac{16}{c} - 8 = -4$

2. $-8 + \frac{14}{a} = -10$

3. $\frac{y}{7} - (-5) = 12$

4. $\frac{10}{u} + (-7) = -12$

5. $\frac{y}{7} - 1 = -8$

6. $8 - \frac{64}{z} = 16$

7. $-6 - \frac{70}{b} = 1$

8. $10 - \frac{a}{6} = 7$

9. $\frac{72}{u} + 5 = 13$

10. $\frac{u}{5} - (-10) = 7$

11. $5 - \frac{b}{3} = 3$

12. $5 + \frac{2}{c} = 7$

13. $\frac{35}{v} - 10 = -3$

14. $-9 + \frac{u}{5} = -16$

15. $\frac{v}{-7} - 7 = -3$

Équations Linéaires (C) Solutions

Trouvez la valeur de chaque variable.

1. $\frac{16}{c} - 8 = -4$
   $c = 4$

2. $-8 + \frac{14}{a} = -10$
   $a = -7$

3. $\frac{y}{7} - (-5) = 12$
   $y = 49$

4. $\frac{10}{u} + (-7) = -12$
   $u = -2$

5. $\frac{y}{7} - 1 = -8$
   $y = -49$

6. $8 - \frac{64}{z} = 16$
   $z = -8$

7. $-6 - \frac{70}{b} = 1$
   $b = -10$

8. $10 - \frac{a}{6} = 7$
   $a = 18$

9. $\frac{72}{u} + 5 = 13$
   $u = 9$

10. $\frac{u}{5} - (-10) = 7$
    $u = -15$

11. $5 - \frac{b}{3} = 3$
    $b = 6$

12. $5 + \frac{2}{c} = 7$
    $c = 1$

13. $\frac{35}{v} - 10 = -3$
    $v = 5$

14. $-9 + \frac{u}{5} = -16$
    $u = -35$

15. $\frac{v}{-7} - 7 = -3$
    $v = -28$

Équations Linéaires (D)

Trouvez la valeur de chaque variable.

1. $1-\frac{u}{-3}=-2$
2. $-6-\frac{36}{x}=-12$
3. $\frac{v}{-3}+(-8)=-5$
4. $\frac{-63}{a}-(-9)=18$
5. $-3+\frac{c}{9}=3$
6. $3+\frac{70}{y}=-4$
7. $4-\frac{c}{-9}=8$
8. $\frac{y}{8}+8=17$
9. $10-\frac{63}{v}=17$
10. $7-\frac{y}{7}=1$
11. $2+\frac{v}{2}=6$
12. $8+\frac{-64}{x}=16$
13. $\frac{48}{v}+2=10$
14. $-8+\frac{b}{5}=-12$
15. $-6+\frac{x}{3}=-13$

Équations Linéaires (D) Solutions

Trouvez la valeur de chaque variable.

1. $1-\frac{u}{-3}=-2$
   $u=-9$

2. $-6-\frac{36}{x}=-12$
   $x=6$

3. $\frac{v}{-3}+(-8)=-5$
   $v=-9$

4. $\frac{-63}{a}-(-9)=18$
   $a=-7$

5. $-3+\frac{c}{9}=3$
   $c=54$

6. $3+\frac{70}{y}=-4$
   $y=-10$

7. $4-\frac{c}{-9}=8$
   $c=36$

8. $\frac{y}{8}+8=17$
   $y=72$

9. $10-\frac{63}{v}=17$
   $v=-9$

10. $7-\frac{y}{7}=1$
    $y=42$

11. $2+\frac{v}{2}=6$
    $v=8$

12. $8+\frac{-64}{x}=16$
    $x=-8$

13. $\frac{48}{v}+2=10$
    $v=6$

14. $-8+\frac{b}{5}=-12$
    $b=-20$

15. $-6+\frac{x}{3}=-13$
    $x=-21$

Équations Linéaires (E)

Trouvez la valeur de chaque variable.

1. $2-\frac{-9}{c}=11$

2. $\frac{-63}{v}+10=3$

3. $\frac{x}{9}+7=5$

4. $\frac{-12}{b}-10=-6$

5. $\frac{-24}{z}+5=9$

6. $\frac{-16}{u}-6=-10$

7. $-8+\frac{-12}{v}=-14$

8. $10+\frac{x}{5}=7$

9. $10-\frac{-27}{v}=19$

10. $7-\frac{b}{2}=9$

11. $\frac{-4}{x}+1=3$

12. $10+\frac{-9}{a}=7$

13. $2-\frac{a}{3}=9$

14. $\frac{c}{-4}+8=13$

15. $1-\frac{81}{a}=-8$

Équations Linéaires (E) Solutions

Trouvez la valeur de chaque variable.

1. $2-\frac{-9}{c}=11$
   $c=1$

2. $\frac{-63}{v}+10=3$
   $v=9$

3. $\frac{x}{9}+7=5$
   $x=-18$

4. $\frac{-12}{b}-10=-6$
   $b=-3$

5. $\frac{-24}{z}+5=9$
   $z=-6$

6. $\frac{-16}{u}-6=-10$
   $u=4$

7. $-8+\frac{-12}{v}=-14$
   $v=2$

8. $10+\frac{x}{5}=7$
   $x=-15$

9. $10-\frac{-27}{v}=19$
   $v=3$

10. $7-\frac{b}{2}=9$
    $b=-4$

11. $\frac{-4}{x}+1=3$
    $x=-2$

12. $10+\frac{-9}{a}=7$
    $a=3$

13. $2-\frac{a}{3}=9$
    $a=-21$

14. $\frac{c}{-4}+8=13$
    $c=-20$

15. $1-\frac{81}{a}=-8$
    $a=9$

Équations Linéaires (F)

Trouvez la valeur de chaque variable.

1. $\frac{u}{5} + (-5) = 4$

2. $\frac{15}{a} + 4 = 7$

3. $-10 + \frac{v}{7} = -8$

4. $7 - \frac{15}{a} = 10$

5. $\frac{-12}{y} + 5 = 11$

6. $6 - \frac{x}{-4} = 4$

7. $\frac{x}{-2} + 8 = -1$

8. $\frac{x}{8} + (-1) = 2$

9. $\frac{c}{2} - 4 = 5$

10. $3 - \frac{-40}{z} = 11$

11. $3 - \frac{90}{a} = -6$

12. $2 - \frac{6}{c} = 4$

13. $\frac{u}{6} + 3 = 12$

14. $5 + \frac{80}{b} = -3$

15. $\frac{b}{7} + (-6) = -2$

Équations Linéaires (F) Solutions

Trouvez la valeur de chaque variable.

1. $\frac{u}{5} + (-5) = 4$
   $u = 45$

2. $\frac{15}{a} + 4 = 7$
   $a = 5$

3. $-10 + \frac{v}{7} = -8$
   $v = 14$

4. $7 - \frac{15}{a} = 10$
   $a = -5$

5. $\frac{-12}{y} + 5 = 11$
   $y = -2$

6. $6 - \frac{x}{-4} = 4$
   $x = -8$

7. $\frac{x}{-2} + 8 = -1$
   $x = 18$

8. $\frac{x}{8} + (-1) = 2$
   $x = 24$

9. $\frac{c}{2} - 4 = 5$
   $c = 18$

10. $3 - \frac{-40}{z} = 11$
    $z = 5$

11. $3 - \frac{90}{a} = -6$
    $a = 10$

12. $2 - \frac{6}{c} = 4$
    $c = -3$

13. $\frac{u}{6} + 3 = 12$
    $u = 54$

14. $5 + \frac{80}{b} = -3$
    $b = -10$

15. $\frac{b}{7} + (-6) = -2$
    $b = 28$

Équations Linéaires (G)

Trouvez la valeur de chaque variable.

1. $9+\frac{b}{9}=15$

2. $\frac{28}{v}+(-7)=0$

3. $10+\frac{z}{9}=13$

4. $\frac{-32}{v}+3=-5$

5. $\frac{x}{3}-2=-5$

6. $\frac{-6}{x}+6=8$

7. $-8-\frac{-16}{y}=-6$

8. $\frac{18}{b}+4=6$

9. $-1-\frac{c}{6}=7$

10. $10-\frac{-90}{x}=1$

11. $8+\frac{35}{a}=13$

12. $-4-\frac{-18}{v}=-7$

13. $\frac{10}{u}-4=1$

14. $2-\frac{-9}{v}=11$

15. $\frac{-32}{u}-(-8)=12$

Équations Linéaires (G) Solutions

Trouvez la valeur de chaque variable.

1. $9+\frac{b}{9}=15$
   $b=54$

2. $\frac{28}{v}+(-7)=0$
   $v=4$

3. $10+\frac{z}{9}=13$
   $z=27$

4. $\frac{-32}{v}+3=-5$
   $v=4$

5. $\frac{x}{3}-2=-5$
   $x=-9$

6. $\frac{-6}{x}+6=8$
   $x=-3$

7. $-8-\frac{-16}{y}=-6$
   $y=8$

8. $\frac{18}{b}+4=6$
   $b=9$

9. $-1-\frac{c}{6}=7$
   $c=-48$

10. $10-\frac{-90}{x}=1$
    $x=-10$

11. $8+\frac{35}{a}=13$
    $a=7$

12. $-4-\frac{-18}{v}=-7$
    $v=-6$

13. $\frac{10}{u}-4=1$
    $u=2$

14. $2-\frac{-9}{v}=11$
    $v=1$

15. $\frac{-32}{u}-(-8)=12$
    $u=-8$

Équations Linéaires (H)

Trouvez la valeur de chaque variable.

1. $-6+\frac{-24}{z}=-9$

2. $-3-\frac{-16}{a}=-5$

3. $-1-\frac{z}{-9}=4$

4. $-7-\frac{v}{9}=-14$

5. $\frac{49}{v}-5=-12$

6. $\frac{-48}{v}+(-8)=-14$

7. $9+\frac{-6}{x}=6$

8. $-4+\frac{-42}{x}=2$

9. $-9+\frac{80}{z}=-17$

10. $8+\frac{4}{x}=10$

11. $\frac{-40}{u}-9=-14$

12. $8+\frac{a}{8}=17$

13. $-8+\frac{-6}{v}=-5$

14. $\frac{18}{x}-7=-1$

15. $1-\frac{12}{b}=3$

Équations Linéaires (H) Solutions

Trouvez la valeur de chaque variable.

1. $-6+\frac{-24}{z}=-9$
   $z=8$

2. $-3-\frac{-16}{a}=-5$
   $a=-8$

3. $-1-\frac{z}{-9}=4$
   $z=45$

4. $-7-\frac{v}{9}=-14$
   $v=63$

5. $\frac{49}{v}-5=-12$
   $v=-7$

6. $\frac{-48}{v}+(-8)=-14$
   $v=8$

7. $9+\frac{-6}{x}=6$
   $x=2$

8. $-4+\frac{-42}{x}=2$
   $x=-7$

9. $-9+\frac{80}{z}=-17$
   $z=-10$

10. $8+\frac{4}{x}=10$
    $x=2$

11. $\frac{-40}{u}-9=-14$
    $u=8$

12. $8+\frac{a}{8}=17$
    $a=72$

13. $-8+\frac{-6}{v}=-5$
    $v=-2$

14. $\frac{18}{x}-7=-1$
    $x=3$

15. $1-\frac{12}{b}=3$
    $b=-6$

Équations Linéaires (I)

Trouvez la valeur de chaque variable.

1. $-5+\frac{x}{6}=-7$
2. $5-\frac{y}{6}=-3$
3. $\frac{y}{7}+7=14$
4. $\frac{14}{u}+6=8$
5. $8+\frac{b}{6}=1$
6. $9+\frac{c}{-2}=13$
7. $3+\frac{c}{9}=11$
8. $\frac{70}{u}+(-8)=-1$
9. $\frac{20}{z}+(-6)=-2$
10. $9+\frac{x}{4}=15$
11. $10-\frac{y}{-6}=5$
12. $\frac{c}{-5}-(-7)=-2$
13. $\frac{a}{2}-3=-1$
14. $3-\frac{-6}{b}=6$
15. $-7+\frac{v}{3}=1$

Équations Linéaires (I) Solutions

Trouvez la valeur de chaque variable.

1. $-5+\frac{x}{6}=-7$
   $x=-12$

2. $5-\frac{y}{6}=-3$
   $y=48$

3. $\frac{y}{7}+7=14$
   $y=49$

4. $\frac{14}{u}+6=8$
   $u=7$

5. $8+\frac{b}{6}=1$
   $b=-42$

6. $9+\frac{c}{-2}=13$
   $c=-8$

7. $3+\frac{c}{9}=11$
   $c=72$

8. $\frac{70}{u}+(-8)=-1$
   $u=10$

9. $\frac{20}{z}+(-6)=-2$
   $z=5$

10. $9+\frac{x}{4}=15$
    $x=24$

11. $10-\frac{y}{-6}=5$
    $y=-30$

12. $\frac{c}{-5}-(-7)=-2$
    $c=45$

13. $\frac{a}{2}-3=-1$
    $a=4$

14. $3-\frac{-6}{b}=6$
    $b=2$

15. $-7+\frac{v}{3}=1$
    $v=24$

Équations Linéaires (J)

Trouvez la valeur de chaque variable.

1. $9-\frac{4}{c}=13$

2. $\frac{18}{b}+8=6$

3. $\frac{c}{7}+9=17$

4. $\frac{-9}{b}+5=14$

5. $\frac{-40}{x}-8=-16$

6. $-2-\frac{b}{-6}=-9$

7. $\frac{-49}{v}+9=2$

8. $\frac{z}{5}+(-1)=4$

9. $\frac{-6}{u}+(-2)=1$

10. $10-\frac{7}{v}=3$

11. $9+\frac{z}{8}=12$

12. $\frac{-56}{z}+6=14$

13. $\frac{2}{v}-(-7)=9$

14. $\frac{45}{u}-5=-10$

15. $\frac{40}{b}+(-2)=2$

Équations Linéaires (J) Solutions

Trouvez la valeur de chaque variable.

1. $9-\frac{4}{c}=13$
   $c=-1$

2. $\frac{18}{b}+8=6$
   $b=-9$

3. $\frac{c}{7}+9=17$
   $c=56$

4. $\frac{-9}{b}+5=14$
   $b=-1$

5. $\frac{-40}{x}-8=-16$
   $x=5$

6. $-2-\frac{b}{-6}=-9$
   $b=-42$

7. $\frac{-49}{v}+9=2$
   $v=7$

8. $\frac{z}{5}+(-1)=4$
   $z=25$

9. $\frac{-6}{u}+(-2)=1$
   $u=-2$

10. $10-\frac{7}{v}=3$
    $v=1$

11. $9+\frac{z}{8}=12$
    $z=24$

12. $\frac{-56}{z}+6=14$
    $z=-7$

13. $\frac{2}{v}-(-7)=9$
    $v=1$

14. $\frac{45}{u}-5=-10$
    $u=-9$

15. $\frac{40}{b}+(-2)=2$
    $b=10$