Simple Linear Equations (C)

Solve for each variable.

1. $8-\frac{x}{3}=15$

2. $1-\frac{y}{-4}=4$

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

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

5. $\frac{u}{-9}+8=17$

6. $-7-\frac{z}{-6}=-11$

7. $\frac{c}{3}+10=6$

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

9. $\frac{v}{-5}+(-2)=-4$

10. $1-\frac{b}{-9}=-1$

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

12. $2+\frac{x}{-6}=10$

13. $\frac{a}{4}-(-4)=13$

14. $\frac{x}{9}-6=-1$

15. $2+\frac{a}{-2}=11$

Simple Linear Equations (C) Answers

Solve for each variable.

1. $8-\frac{x}{3}=15$
   $x=-21$

2. $1-\frac{y}{-4}=4$
   $y=12$

3. $6+\frac{b}{-5}=11$
   $b=-25$

4. $\frac{x}{3}+4=-2$
   $x=-18$

5. $\frac{u}{-9}+8=17$
   $u=-81$

6. $-7-\frac{z}{-6}=-11$
   $z=-24$

7. $\frac{c}{3}+10=6$
   $c=-12$

8. $-8+\frac{a}{6}=-13$
   $a=-30$

9. $\frac{v}{-5}+(-2)=-4$
   $v=10$

10. $1-\frac{b}{-9}=-1$
    $b=-18$

11. $\frac{u}{2}-4=-13$
    $u=-18$

12. $2+\frac{x}{-6}=10$
    $x=-48$

13. $\frac{a}{4}-(-4)=13$
    $a=36$

14. $\frac{x}{9}-6=-1$
    $x=45$

15. $2+\frac{a}{-2}=11$
    $a=-18$