1. $x+5=17$
2. $-18=9y$
3. $\frac{5}{4}=\frac{1}{2}x$
4. $5=2x+8$
5. $4z+3=z$
6. $3(x-3)-15=0$
7. $-5(2n+3)=10$
8. $3-(6x+3)=6-x$
9. $6+6(x-7)=3-4(x-1)$
10. $(5t-3)=2(t+1)+2$
11. $-\frac{8}{9}x+\frac{2}{3}=\frac{5}{9}$
12. Solve for y:$24x+3y=21$
13. Solve for y: $3x+9y=27$
14. Solve for s: $Y = \frac{r+s+t}{2}$
15. Solve for t: $\frac{r}{t}-\frac{s}{t}=1$
16. 12
17. -2
18. $\frac{5}{2}$
19. $-\frac{3}{2}$
20. $-1$
21. 8
22. $-\frac{5}{2}$
23. $-\frac{6}{5}$
24. $\frac{43}{10}$
25. $\frac{7}{3}$
26. $\frac{1}{8}$
27. $y=-8x+7$
28. $y=-\frac{x}{3}+3$
29. $s=2Y-r-t$
30. $t=r-s$