

Answers to HW11: Rewriting Equations

1) $x = u - k$

5) $a = \frac{z}{m}$

9) $a = g + c$

13) $y = -x - 9$

17) $y = -\frac{1}{4}x - 5$

21) -26.7°C

25) -35

2) $a = zm$

6) $a = u - k$

10) $a = z - m$

14) $y = -3x - 2$

18) $y = -2x - 2$

22) $\frac{C}{2\pi} = r$

26) $3.3 - 3.8n$

3) $x = z - m$

7) $x = uk$

11) $y = \frac{3}{4}x + 5$

15) $y = \frac{1}{4}x + 3$

19) $\frac{5}{9}(F - 32) = C$

23) 8.12 meters

27) $5.6r + 6.35$

4) $x = z + m$

8) $x = g + c$

12) $y = \frac{3}{4}x - 4$

16) $y = \frac{5}{3}x - 2$

20) 25.5°C

24) 335.5 feet

28) $-32n + 90$