

Accelerated Geometry Homework #5 – Answer Key

- 1) 99
- 2) $-8 + 6x$
- 3) 640
- 4) $42 - 15x$
- 5) \$165
- 6) $7 + 11x$
- 7) -104
- 8) $1 + 7x$ and at 162 seconds
- 9) 845
- 10) 20,706
- 11) $\frac{1}{3}$
- 12) $\frac{17}{2475}$
- 13) $8(2)^{x-1}$
- 14) $81\left(\frac{1}{3}\right)^{x-1}$
- 15) 5,461
- 16) 8,191 bacteria