

## Math 1901 Readiness Self-Assessment Answer Key

1. 5
2. 10
3.  $-2$
4.  $\frac{1}{12}$
5.  $\frac{6}{7}$
6.  $\frac{1}{3}$
7. 73
8. 39
9. 943
10. 76
11. 4.35
12. 0.84
13. 12.1
14. 4
15. 8
16. 7.817
17. a.  $-16 < 10$
18. c.  $\frac{2}{5} > \frac{3}{8}$
19. a.  $2^1$ , c.  $3^3$ , and d.  $5^1$
20. 18
21. 540
22.  $\frac{8}{5}$
23.  $2\frac{1}{4}$
24. 28%
25. 18

26.  $\frac{27}{50}$

27.  $\frac{4}{25}$

28. 36%

29. 0.27 kilometres.

30. 350 grams.