

## 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.