

Chapter 1 - Basic Math Review (10 Marks)

1. $7/20 = 0.35$
2. $9/25 = 36\%$
3. $0.91 = 91/100$
4. $0.0031 = 31/10000$
5. (a) False; (b) False; (c) True
6. (a) $8/15$; (b) $21/18 = 7/6$; (c) $23/40$; (d) $2/18 = 1/9$
7. 0.04267
8. 0.000776
9. 20.1832
10. 20.322
11. 10.2
12. 0.9
13. 1
14. 5
15. 20
16. -24
17. 11
18. -24
19. -21
20. $x = 5$
21. $x = 6$
22. $x = 44$
23. $x = -9$
24. $x = 7$
25. $x = -25$
26. $x = 2$
27. $x = -7$
28. 0.25
29. -125
30. 97
31. 9
32. -25
33. 9
34. 2