

2015 BECE MATHEMATICS 1 SOLUTION
MATHEMATICS 1

1. A. {2, 3, 5}
2. D. 16
3. D. {12, 14, 16, 18, 20, 22, 24}
4. D. Hundredth
5. B. 6
6. D. 35
7. A. 21
8. B. 11
9. B. 4.03
10. C. $\frac{11}{20}$, $\frac{5}{8}$, $\frac{7}{10}$
11. C. $\frac{8}{35}$
12. C. 10 days
13. A. GHC 840.00
14. B. GHC 50,000.00
15. C. 3
16. C. 6.2513×10^2
17. C. 14.5
18. B. $\frac{2}{5}$
19. B. $4x^2 - y^2$
20. A. 0.001
21. D. 24
22. C. GHC 800.00
23. A. -6
24. C. $y \rightarrow x^2$
25. C. 8
26. B. 15,400 m²
27. C. Equilateral triangle
28. B. 120°
29. C. 80 m
30. B. Perpendicular bisector
31. B. (-5, 1)
32. C. 270°
33. D. $\begin{pmatrix} 7 \\ -11 \end{pmatrix}$
34. D. Pyramid

- 35. A. 14
- 36. C. 18
- 37. C. 33
- 38. C. 12
- 39. C. 37
- 40. A. 1:200