

2025 BECE MATHEMATICS 1 SOLUTION

- | | |
|-----------------------------------|--|
| 1. B. 2 years | 21. B. 1 |
| 2. B. $11-6a$ | 22. D. 80.0 |
| 3. D. 135 cm^2 | 23. B. $-\frac{1}{3}$ |
| 4. A. $(y+3)(5a-b)$ | 24. A. $(170-7x)^\circ$ |
| 5. A. 70% | 25. A. $\left(\frac{1}{5}\right)$ |
| 6. C. 20% | 26. B. GH¢ 35.00 |
| 7. C. $x < 2$ | 27. A. GH¢ 1.25 |
| 8. C. GH¢ 470.00 | 28. A. GH¢ 1,250.00 |
| 9. A. 25 | 29. A. $\frac{7}{25}$ |
| 10. B. $x = 0$ | 30. B. $64s^2-49$ |
| 11. B. 40 m^3 | 31. D. 56800 |
| 12. B. 30 years | 32. A. 0 |
| 13. C. $(-2, -3)$ | 33. C. $\frac{5}{9}$ |
| 14. B. 8 | 34. B. $2^2 \times 3^2$ |
| 15. D. 12.5 minutes | 35. C. $M = \{\text{prime numbers less than 20}\}$ |
| 16. B. $\frac{3}{10}$ | 36. D. $x \leq 3$ |
| 17. A. $x = 3$ | 37. D. 32 |
| 18. C. 176 m | 38. D. 54 |
| 19. A. $\left(\frac{3}{2}\right)$ | 39. C. 4 |
| 20. B. $t \rightarrow 11t-2$ | 40. B. GH¢ 3,000.00 |