1. D. {Seth, Mary, Jacob, Evelyn}
2. D) all the members of set B are in set A
3. D) 720
4. A) 8
5. C) 40, 41
6. A. {-10, -4, 0, 45, 100}
7. C) GH¢27.50
8. A) -3
9. C) -5, 0, 0.5,
10. D) 22
11. A) 198.6
12. C) 36
13. A) 24 minutes
14. A) 15.0%
15. D) 2.5%
16. A) $3x^3y^7$
17. B) 48
18. A) 126.0°
19. $^{11}/_{19}$ (NB: Not included in given options)
20. D) 16
21. D. $(x + 2)(y + 5)$
22. B. {2,3}
23. D) $x \leq 2$
24. C) $x \rightarrow 4x+3$
25. B) 16π cm
26. C) Square
27. C) 2
28. B) 60
29. D) 6
30. D) 44°
31. C) $z^2 = (y^2 - x^2)$
32. D) 12.5%
33. D. $\begin{pmatrix} -1 \\ -4 \end{pmatrix}$
34. B) TR
35. D) 3 cm
36. C) 4.037×10^3
37. B) 45°
38. B) $-\frac{1}{2}$
39. B) 220°
40. C) 2: 3