

8.4

24. B 31. C

25. A 32. A

26. D 33. D

27. B 34. B

28. D 35. D

29. A

30. A

36. i) midline = -1

amp = 2

period = 120° range $-3 \leq y \leq 1$

ii) $y = 2\cos 3(x) - 1$

 $\left\{ \begin{array}{l} 21. C \\ 22. B \\ 23. B \end{array} \right.$