

7.1 1, 2, 3, 14, 15, 16, 17, 20

1. yes. B.

2. NO

3. yes. F.

14. a)  $V_{11}, V_{12}, V_{13}, V_{14}, V_{10}$ b)  $V_{15}, V_{12}, V_6, V_7, V_{13}, V_{16}, V_{10}$ 15. a)  $V_1, V_2, V_3$ b)  $V_6, V_7, V_8, V_{13}, V_{14}, V_{16}$ 16. a)  $V_4 \begin{matrix} \leftarrow V_{11} - V_{15} \\ \leftarrow V_{12} \end{matrix}$ b)  $V_2 \begin{matrix} \leftarrow V_6 & V_{13} \\ \leftarrow V_7 / & \\ \leftarrow V_8 & \leftarrow V_{14} - V_{16} \end{matrix}$ 

17. a) 4

b) 2

20. ??