

4.1



- 1) 1, 2, 3, 6, 9, 18
- 2) 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24
- 3) 1, 2, 4, 5, 8, 10, 20, 40
- 7) P 8) C 9) C
- 13) $2^5 \cdot 3$ 14) $3^3 \cdot 5$
- 15) $2 \cdot 7$ 16) $2 \cdot 3^2$
- 17) $2^2 \cdot 5$ 18) 7^2
- 19) $2 \cdot 3^3$ 20) $2 \cdot 3^1$
- 24) $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot x \cdot y$
- 25) $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot a \cdot a \cdot b$
- 26) $5 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2$

4.2

- 1) 2, 3, or 6
- 2) sample:
4, 15
- 3) 8 4) 7
- 5) 7 6) 11
- 7) 6 8) 2
- 12) 3 13) 3
- 14) RP GCF = 1
- 18) $3x$
- 19) 4
- 20) $16y$