

Cumulative Review (Chapters 1–5), page 243

1. -20 3. $-7a$ 5. $5z - 7$ 7. $216a^{12}b^6$

9. $3x^2y - x + \frac{8}{9}$ 11. $49a^2 + 56a + 16$

13. -4 15. 1 17. $2p^2(3p - pr^2 + 4r^3st)$

19. $(2a + 3b)^2$ 21. $(m - 6)(m - 3)$

23. $(3y - 1)(2y + 5)$ 25. $(a + b)^2(a - b)$

27. $\{8, -8\}$ 29. $\{4\}$ 31. $\{12\}$ 33. $\{4, -4\}$

35. $\{3\}$ 37. $\{0, 4, 5\}$ 39. 60 km/h

41. $2 \text{ cm} \times 11 \text{ cm}$