

Factoring Polynomials Review Key

21. $(p + 7)(p - 5)$
22. $(b + 8)(b + 10)$
23. $(z + 3)(z - 7)$
24. $(x - 7)(x - 4)$
25. $(t + 6)(3t - 2)$
26. $-(y + 4)(5y + 2)$
27. $(2x + 1)(3x + 7)$
28. $-(y - 2)(2y - 3)$
29. $(z + 9)(3z - 1)$
30. $(2a - 3)(5a + 1)$

31. $(x + 3)(x - 3)$
32. $(y + 10)(y - 10)$
33. $(z - 3)^2$
34. $(m + 8)^2$
35. $n(n + 3)(n - 3)$
36. $(x - 3)(x + 4a)$
37. $2x^2(x^2 + x - 10)$
38. $x = 0, x = 6, x = -3$
39. $x = -\frac{3}{2}, x = \frac{3}{2}$
40. $z = -3, z = 5, z = -5$
41. length: 12 ft, width: 4 ft, height: 2 ft

Out of 20