FACTORING QUADRATIC POLYNOMIALS
– KEY –

1. $(b+5)(b+3)$ 2. $(x-4)(x-1)$

3. $(y+5)(y-1)$ 4. $(a-3)(a+2)$

5. $(3-c)(1-c)$ 6. $(z+6)(z-2)$

7. PRIME 8. $(1-e)(6+e)$

9. $(5+d)(2-d)$ 10. PRIME

11. $2(g-6)(g+2)$ 12. $5(3-h)(4+h)$

13. $3(5+n)(3+n)$ 14. $2(k+6)(k-5)$

15. $p(p-5)(p+1)$ 16. $2r(5-r)(2+r)$

17. $(2a-1)(a+3)$ 18. $(3b+2)(2b-1)$

19. $(3s-2)(3s+4)$ 20. $(5t-2)(2t-3)$

21. $(6-5c)(5+2c)$ 22. $(6d-1)(d+6)$

23. $(u-4v)(u+3v)$ 24. $(2x-y)(3x-y)$

25. $3(2x+5)(2x-3)$ 26. $2(3y+2)(3y+7)$

27. $m(2m-3)(3m-5)$ 28. $4n(5n-3)(n-1)$

29. $e^2(4e-3)(5e-2)$ 30. $2f(3f+4)(2f-5)$