**Doplň si vzorce a používej je při úpravách a rozkladech:**

(a + b)2 =

(a **–** b)2 =

(a + b) . (a – b) =

1. **Uprav pomocí jednoho ze tří vzorců:**
   1. (a + 3)2 =
   2. (2z **–** 5)2 =
   3. (2x **+** 4y)2 =
   4. (0,2a **+** 1)2 =
   5. (a + 6) . (a – 6) =
   6. (m – 0,5) . (m + 0,5) =
   7. (**–** x **–** y)2 =
   8. (3a2 **–** 2b)2 =
   9. (**–** 4x **+** 7)2 =
   10. (7ab + 4b2) . (7ab – 4b2) =
   11. (– 0,3x **+** 1)2 =
   12. (3x + 4)2 =
   13. (7x + 5y)2 =
   14. (11*k* – 12*l*)(11*k* + 12*l*) =
   15. (-x + 2y)2 =
   16. (1 – 17m)(1 + 17m) =
   17. (5 – 2a)2 =
   18. (-3b – 2)2 =
   19. (2b2 – 9)2 =
   20. (-4a2 – 3b2)2 =