**Algebraické vzorce - cvičení**

1. *(r + s)2 =*
2. *(m - n)2 =*
3. *(b - 4)(b + 4) =*
4. *(1 + y)2 =*
5. *(3 – x)2 =*
6. *(c + 1)(c – 1) =*
7. *(1 – 5y)2 =*
8. *(4k + 3)2 =*
9. *(7a + 8)(7a – 8) =*
10. *(-u + 3v) 2 =*
11. *(0,6m + 0,5n)2=*
12. *(5m + 9n)(9n – 5m) =*
13. *(0,9x + 0,1y)2 =*
14. *(-5f – 0,2)2 =*
15. *(4p + 7r)(7r – 4p) =*
16. *(-a + 4b) 2 =*
17. *(-0,3 – 5b)2 =*
18. *(4c + 5)(4c – 5) =*
19. 
20. 

**Algebraické vzorce – cvičení – ŘEŠENÍ**

1. *= r2 + 2rs + s2*
2. *= m2 – 2mn + n2*
3. *= b2 - 16*
4. *= 1 + 2y + y2*
5. *= 9 – 6x + x2*
6. *= c2 - 1*
7. *=1 – 10y + 25y2*
8. *= 16k2 + 24k + 9*
9. *= 49a2 - 64*
10. *= u2 – 6uv + 9v2*
11. *= 0,36m2 + 0,6mn + 0,25n2*
12. *= 81n2 – 25m2*
13. *= 0,81x2 + 0,18xy + 0,01y2*
14. *= 25f2 + 2f + 0,04*
15. *= 49r2 – 16p2*
16. *= a2 – 8ab + 16b2*
17. *= 0,09 + 3b + 25b2*
18. *= 16c2 - 25*
19. 
20. 