

Pracovní list 6: **ROZKLAD PODLE VZORCŮ**

1) $u^2 - v^2 =$

2) $25 - t^2 =$

3) $9x^2 - y^2 =$

4) $4a^2 - 36b^2 =$

5) $u^4 - 9v^2 =$

6) $c^6 - 4d^4 =$

7) $x^2y^2 - z^2 =$

8) $\frac{k^2}{9} - l^2 =$

9) $\frac{1}{49}r^2 - \frac{1}{100}s^2 =$

10) $0,04a^2 - b^2 =$

11) $x^2 + 6x + 9 =$

12) $4x^2 + 4x + 1 =$

13) $25x^2 - 10xy + y^2 =$

14) $16x^2 - 8xy + y^2 =$

15) $100x^2 - 20x + 1 =$

16) $49y^2 + 28y + 4 =$

17) $64a^4 + 16a^2b + b^2 =$

18) $81m^2 - 54mn^2 + 9n^4 =$