**PRACOVNÍ LIST – operace s mnohočleny**

Upravte:

1) x2 + 2x - 2x2 + 3x =

2) -3ab + 2a2 +5ab – a2 =

3) (x – 2) + (2x + 3) =

4) - (2x + 4) + (- 3x + 5) =

5) (2y – 4) – (3y – 1) =

6) - (y+5) – (- 2y +2) =

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7) a . (a – 4) =

8) - 2x . (x2 + 5x +1) =

9) uv . (2u – v) =

10) (-y – 4) . (-3) =

11) a . (2a + 1) + 3. (- a2 - 2a) =

12) – x . (x – 3) – 2x . (x + 1) =

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

13) ( x + 3 ) . ( x + 5 ) =

14) ( y – 2 ) . ( y – 4 ) =

15) (2x + 1) . ( x – 2) =

16) (-y + 1) . (y + 3) =

17) (- 4 – u) . (u + 1) =