**PL Úprava výrazov s premennou III.**

Zjednoduš dané výrazy:

1. –3m – ( 4p – 1 + 8m ) + ( m – 5p + 3 ) =
2. ( –7k – 2m ) + ( 6m – 8k ) – ( – m + 4k ) =
3. 4m + 8s – ( – 9s – 3m ) – (5m – 6s ) – 2m =
4. –7 . (4g + 5h) + (42g – 36h) : 6 =
5. (–72u + 56v + 24) : 8 – 3 . (u – 2v + 3) =
6. (4x – y – 9z) . 0,5 – (5y – 2z + x) : (– 0, 2) =

Rozlož na súčin (vyjmi pre zátvorku):

1. 75p – 15q + 45r =
2. 24a − 120b + 72c =
3. 5x – 5y + 10x – 10y =
4. 3u + 27v – 5u – 45v =
5. m . (4a + 5b) + k . (4a + 5b) =
6. 5 . (3x – 7) – 3x + 7 =