Soustavy lineárních rovnic - Základ

Zadání	Výsledek
1) $x + 2y = 4$ $x - y = 1$	[2; 1]
2) $x + y = 3$ $x - y = 4$	[3,5; −0,5]
3) $x - 2y = -3$ $x - 2y = 2$	[*nemá řešení*]
4) $r + s = 7$ $r - s = 3$	[5; 2]
5) $m + 5n = 7$ $3m - 2n = 4$	[2; 1]
6) $x + 2y = 16$ $3x + y = 18$	[4; 6]
7) $u + 5v = 100$ $6 + v = 24$	[10; 18]
8) $3a + 2b = 90$ $3a - b = 45$	[20; 15]
9) $x + 6 = -3y$ $16 + y = 2x$	[6; −4]
10) $a + 16 = 4b$ $3a - b = 18$	[8; 6]
11) $6 + x - y = 0$ $x + y - 6 = 0$	[0; 6]
12) $u = v - 1$ $2v - 0,5u = 2$	[0; 1]

Sestavil Mgr. Vladimír Žůrek