SOLUTIONS

1	2	3	4
$4y$	$6x + 5y$	$3x + 3y$	$7x + 2y$
5	**6**	**7**	**8**
$x + 9y$	$14y$	$5x + 5y$	$x + 14y$
9	**10**	**11**	**12**
$x + 10y$	$17x$	$10x + 2y$	$3x$
13	**14**	**15**	**16**
$2x + y$	$2x + 9y$	$x + y$	$6x + 11y$
17	**18**	**19**	**20**
$11y$	$7x + 3y$	$5x + 9y$	$16x$
21	**22**	**23**	**24**
$11x + y$	$x + 9y$	$16x$	$8x + 4y$
25	**26**	**27**	**28**
$3x + 4y$	$12x$	$8x + 3y$	$2x + 12y$
29	**30**	**31**	**32**
$6x + 4y$	$15x$	$10x + 4y$	$9x + y$
33	**34**	**35**	**36**
$18x$	$14x + y$	$x + 3y$	$5x + 10y$
37	**38**	**39**	**40**
$4x + 15y$	$11x + 2y$	$12x + 8y$	$9x + 2y$
41	**42**	**43**	**44**
$3x + 6y$	$3x + 10y$	$15x$	$3x + 6y$
45	**46**	**47**	**48**
$8x + 9y$	$10x$	$2x + 18y$	$5y$
49	**50**	**51**	**52**
$11x + y$	$11x + 5y$	$3x + 16y$	$7x + 10y$
53	**54**	**55**	**56**
$4y$	$7x$	$x + 12y$	$2x + 7y$
57	**58**	**59**	**60**
$10y$	y	$7x + 9y$	$7x$
61	**62**	**63**	**64**
$9x + 2y$	0	$19y$	$5x + 8y$
65	**66**	**67**	**68**
$9y$	$12y$	$5x + 6y$	$4x + 10y$