

Match-Up

More Complex Factorising

1	$4x^2 - 9y^2$
2	$4x^2 + 12xy + 9y^2$
3	$4x^2 - 35xy - 9y^2$
4	$4x^2 - 36y^2$
5	$4x^4 - 9y^6$
6	$(2x + 3y)^2 - (x - y)^2$
7	$4x^2 - 6xy - 4y^2$
8	$(2x + 3y)^2 + (2x + 3y)(x - y)$
9	$4x^3 - 9xy^2$
10	$(2x - 3y)^2 - (x + 5y)^2$
11	$4x^4 + 4x^2y + y^2$
12	$9x^3 + 9x^2y - 4xy^2$

A	$4(x + 3y)(x - 3y)$
B	$(2x + 3y)(3x + 2y)$
C	$x(2x + 3y)(2x - 3y)$
D	$2(2x + y)(x - 2y)$
E	$(x + 4y)(3x + 2y)$
F	$(2x - 3y)(2x + 3y)$
G	$(2x^2 + y)^2$
H	$(2x^2 + 3y^3)(2x^2 - 3y^3)$
I	$(2x + 3y)^2$
J	$x(3x + 4y)(3x - y)$
K	$(4x + y)(x - 9y)$
L	$(3x + 2y)(x - 8y)$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
F	I	K	A	H	E	D	B	C	L	G	J