

B	I	N	G	O
$a = 2b$	$(-2 . 6)$	$(2 . 4)$	$3b+4a=20$	-1
$(11 . 5)$	$a = 2 + b$	$-5a - 4$	$(-3 . -11)$	YES
$a = 5b + 20$	$(-3 . 4)$	FREE	$(4 . 1)$	$(4 . 5)$
NO	$(5 . -1)$	2	$(3 . -1)$	$-3a + 5$
$(-6 -14)$	$4b+10a=35$	$(2 . -1)$	$a=10+3b$	$(2 . 1)$

B	I	N	G	O
$a = 5b + 20$	$a=10+3b$	$(-3 \cdot -11)$	$(5 \cdot -1)$	$(11 \cdot 5)$
$3b+4a=20$	$(4 \cdot 5)$	$(2 \cdot 4)$	$-3a + 5$	$(-3 \cdot 4)$
$(4 \cdot 1)$	$(-2 \cdot 6)$	FREE	$(3 \cdot -1)$	2
$(2 \cdot 1)$	$a = 2b$	$(2 \cdot -1)$	NO	$(-6 \cdot -14)$
-1	$(4 \cdot -8)$	YES	$-5a - 4$	$a = 2 + b$

B	I	N	G	O
NO	$(3 \cdot -1)$	$a = 5b + 20$	$(2 \cdot 1)$	$3b + 4a = 20$
$4b + 10a = 35$	YES	$a = 10 + 3b$	$(5 \cdot -1)$	$(-3 \cdot 4)$
2	$(-3 \cdot -11)$	FREE	$(4 \cdot 1)$	$(2 \cdot 4)$
$(4 \cdot -8)$	-1	$(-6 \cdot -14)$	$(-2 \cdot 6)$	$a = 2b$
$a = 2 + b$	$-5a - 4$	$(4 \cdot 5)$	$-3a + 5$	$(2 \cdot -1)$