

National 4 Maths HW2

1. 3y b. 2a+2c c. 3a+2b+3c d. 3x+4x² e. 4xy f. 5

63400 ÷ 200

$$\begin{array}{r} 317 \\ 2 \overline{) 634} \end{array}$$

£317

a. 67.8 b. 312.21 c. 4.98 d. 5723.7

a. $3a^2$	b. $2b^2+4a$	c. $3c+2d$	d. d^2+c^2
$= 3 \times 3^2$	$= 2 \times 2^2 + 4 \times 3$	$= 3 \times -1 + 2 \times -4$	$= (-4)^2 + (-1)^2$
$= 3 \times 9$	$= 2 \times 4 + 4 \times 3$	$= -3 - 8$	$= 16 + 1$
<u>$= 27$</u>	$= 8 + 12$	<u>$= -11$</u>	<u>$= 17$</u>
	<u>$= 20$</u>		

a. 480 b. 870 c. 340000 d. 560 e. 12300 f. 90

a. 3a+b b. 6k-b c. 24-12q d. 14x-by

a. $10rs - 15r^2 - 5r^2$	b. $20r + 30 - 6r$	c. $7f - 21 + 4$	d. $4 + 2$
<u>$= 10rs - 10r^2$</u>	<u>$= 14r + 30$</u>	<u>$= 7f - 17$</u>	<u>$= 2t - 9$</u>