



Mathematics Homework

Block 3

Algebra - expressions Level 4

1) remove the brackets

i) $5(p - 2)$

ii) $4(n - 3)$

iii) $7(t - 3)$

Multiply out

2) a) $7(6h - 4)$

b) $8(3h - 6)$

c) $k(g+5)$

3) rewrite without brackets

a) $2(2a + 2b + 4)$

b) $4(6d + 2d + 2)$

4) remove brackets

a) $-4(c + 2)$

b) $-3(y - 4)$

c) $-2f(f - 3)$

5) multiply out the brackets and collect like terms

a) $2(b - 2) + 4$

b) $3x + 2(x + 1)$

6) simplify a) $c \times c$ b) $r \div 4$ c) $3r + 6(3r - 4)$