

Expanding Double Brackets : 2

Expand and simplify

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

2. $(5x - 7)(4x + 3)$

3. $(2x - 5)(7x - 1)$

4. $(6x + 7)(6x - 7)$

5. $(4 + 3x)(5 + 2x)$

6. $(5 - 3x)(3 + 7x)$

7. $(5 - 2x)(9 - 5x)$

8. $(3x + 8)(6 - 5x)$

9. $(7 - 4y)(2y - 9)$

10. $(5x - 3)^2$