

Name - _____

Start time - ___ : ___

End time - ___ : ___

Expand the brackets:

1. $(a + 4)(b + 6)$

2. $(6x + y)(x - y)$

3. $(a + 8)^2$

4. $2(4x - 5y)^2$

5. $a(3 - a)(6 - 2a)$

6. $(7p + 8q)$

7. $(4a^2 + 16)^2$

8. $(2a - 5)^2 + (4a - 6)$

9. $(a + b)^2(a - b)^2$

10. $(e + 9)^2$

1

2

3

4

5

6

7

8

9