

Simplify the expressions for (1-10). Expand the expressions for (11-30).

1. $(-4x + 3) + (-2x - 4)$

.....

2. $(10x - 7) + (9x - 9)$

.....

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

.....

4. $(-7x - 2) + (10x - 6)$

.....

5. $(-5x - 9) + (3x - 5)$

.....

6. $(-5x + 1) - (4x + 5)$

.....

7. $(8x + 3) - (4x - 9)$

.....

8. $(-10x + 2) - (2x + 1)$

.....

9. $(10x + 8) - (5x - 1)$

.....

10. $(-2x + 8) - (-8x + 2)$

.....

11. $(2x - 10)(6x + 5)$

.....

.....

.....

.....

.....

12. $(6x - 2)(8x - 7)$

.....

.....

.....

.....

.....

13. $(-4x - 4)(-9x + 8)$

.....

.....

.....

.....

.....

14. $(-3x - 1)(2x - 2)$

.....

.....

.....

.....

.....

15. $(x - 5)(-x + 1)$

.....

.....

.....

.....

.....

16. $(-6 - 2x)(10 - 9x)$

.....
.....
.....
.....
.....

17. $(-7 + 4x)(10 - 4x)$

.....
.....
.....
.....
.....

18. $(6 + 8x)(-4 - 5x)$

.....
.....
.....
.....
.....

19. $(-8 - 8x)(9 - 6x)$

.....
.....
.....
.....
.....

20. $(9 + 2x)(-7 - 3x)$

.....
.....
.....
.....
.....

21. $(x + 8)^2$

.....

.....

.....

.....

.....

22. $(10x + 6)^2$

.....

.....

.....

.....

.....

23. $(7x - 8)^2$

.....

.....

.....

.....

.....

24. $(3x - 6)^2$

.....

.....

.....

.....

.....

25. $(2x + 10)^2$

.....

.....

.....

.....

.....

26. $(x^2 + 4x - 4)(4x - 5)$

.....

.....

.....

.....

.....

27. $(x^2 - 3x - 1)(4x - 5)$

.....

.....

.....

.....

.....

28. $(3x^2 - x + 4)(2x + 5)$

.....

.....

.....

.....

.....

29. $(x^2 - 4x + 1)(x - 4)$

.....

.....

.....

.....

.....

30. $(5x^2 + x + 4)(2x - 4)$

.....

.....

.....

.....

.....