



Simplify the expressions shown.

Ex)  $-7(4+8v)$   
 $-28-56v$

1)  $9(7+1)-4v-6v$

2)  $4(2+7-7v)$

3)  $5-7v$

4)  $9(-3+6v)+2v$

5)  $-3(-2-2v)$

6)  $7(-3-6v)$

7)  $-8(-9+9)-3v-3v$

8)  $-6(4+3-3v+8v)$

9)  $9(7+5v)$

10)  $3(10+9v)$

11)  $-7(2+10)-5v$

12)  $-3+7(-8-7v-2v)$

13)  $8+2v$

14)  $-6(-2-9+7v-8v)$

15)  $-4(-4+7-1v)$

16)  $-10(-5+3-10v)$

17)  $-4(2+9-7v)$

18)  $-2(7-9v+6v)$

19)  $4-8v$

Answers

Ex.  $-28-56v$

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

13. \_\_\_\_\_

14. \_\_\_\_\_

15. \_\_\_\_\_

16. \_\_\_\_\_

17. \_\_\_\_\_

18. \_\_\_\_\_

19. \_\_\_\_\_



Simplify the expressions shown.

Ex)  $-7(4+8v)$   
 $-28-56v$

1)  $9(7+1)-4v-6v$   
 $63+9-4v-6v$   
 $72-10v$

2)  $4(2+7-7v)$   
 $8+28-28v$   
 $36-28v$

3)  $5-7v$   
 $5-7v$

4)  $9(-3+6v)+2v$   
 $-27+54v+2v$   
 $-27+56v$

5)  $-3(-2-2v)$   
 $6+6v$

6)  $7(-3-6v)$   
 $-21-42v$

7)  $-8(-9+9)-3v-3v$   
 $72-72-3v-3v$   
 $0-6v$

8)  $-6(4+3-3v+8v)$   
 $-24-18+18v-48v$   
 $-42-30v$

9)  $9(7+5v)$   
 $63+45v$

10)  $3(10+9v)$   
 $30+27v$

11)  $-7(2+10)-5v$   
 $-14-70-5v$   
 $-84-5v$

12)  $-3+7(-8-7v-2v)$   
 $-3-56-49v-14v$   
 $-59-63v$

13)  $8+2v$   
 $8+2v$

14)  $-6(-2-9+7v-8v)$   
 $12+54-42v+48v$   
 $66+6v$

15)  $-4(-4+7-1v)$   
 $16-28+4v$   
 $-12+4v$

16)  $-10(-5+3-10v)$   
 $50-30+100v$   
 $20+100v$

17)  $-4(2+9-7v)$   
 $-8-36+28v$   
 $-44+28v$

18)  $-2(7-9v+6v)$   
 $-14+18v-12v$   
 $-14+6v$

19)  $4-8v$   
 $4-8v$

Answers

Ex.  $-28-56v$

1.  $72-10v$

2.  $36-28v$

3.  $5-7v$

4.  $-27+56v$

5.  $6+6v$

6.  $-21-42v$

7.  $0-6v$

8.  $-42-30v$

9.  $63+45v$

10.  $30+27v$

11.  $-84-5v$

12.  $-59-63v$

13.  $8+2v$

14.  $66+6v$

15.  $-12+4v$

16.  $20+100v$

17.  $-44+28v$

18.  $-14+6v$

19.  $4-8v$