



Simplify the expressions shown.

Ex)  $10(-8+1v)$   
 $-80+10v$

1)  $2(-6+1v)$

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

3)  $8(4+1v)$

4)  $-8(1+9)-9v-3v$

5)  $2(5+8+9v)$

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

7)  $-1(3-4v)$

8)  $-8(10-2v)-9v$

9)  $-1(-10-3)-5v-9v$

10)  $-6(-3+2)+5v$

11)  $-2(-9+7v)$

12)  $-5(-4-5v)$

13)  $6(-4+3)+5v+10v$

14)  $3(-6-7v)$

15)  $-3(-10+5v)$

16)  $-4(-7-6v)+10v$

17)  $-2(10+10v)+4v$

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

19)  $4+4(-7-10v)+5v$

Answers

Ex.  $-80+10v$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Simplify the expressions shown.

Ex)  $10(-8+1v)$   
 $-80+10v$

1)  $2(-6+1v)$   
 $-12+2v$

2)  $-9(9+6v+2v)$   
 $-81-54v-18v$   
 $-81-72v$

3)  $8(4+1v)$   
 $32+8v$

4)  $-8(1+9)-9v-3v$   
 $-8-72-9v-3v$   
 $-80-12v$

5)  $2(5+8+9v)$   
 $10+16+18v$   
 $26+18v$

6)  $-2+2(-2-7v)-9v$   
 $-2-4-14v-9v$   
 $-6-23v$

7)  $-1(3-4v)$   
 $-3+4v$

8)  $-8(10-2v)-9v$   
 $-80+16v-9v$   
 $-80+7v$

9)  $-1(-10-3)-5v-9v$   
 $10+3-5v-9v$   
 $13-14v$

10)  $-6(-3+2)+5v$   
 $18-12+5v$   
 $6+5v$

11)  $-2(-9+7v)$   
 $18-14v$

12)  $-5(-4-5v)$   
 $20+25v$

13)  $6(-4+3)+5v+10v$   
 $-24+18+5v+10v$   
 $-6+15v$

14)  $3(-6-7v)$   
 $-18-21v$

15)  $-3(-10+5v)$   
 $30-15v$

16)  $-4(-7-6v)+10v$   
 $28+24v+10v$   
 $28+34v$

17)  $-2(10+10v)+4v$   
 $-20-20v+4v$   
 $-20-16v$

18)  $2(2-9)+2v$   
 $4-18+2v$   
 $-14+2v$

19)  $4+4(-7-10v)+5v$   
 $4-28-40v+5v$   
 $-24-35v$

Answers

Ex.  $-80+10v$

1.  $-12+2v$

2.  $-81-72v$

3.  $32+8v$

4.  $-80-12v$

5.  $26+18v$

6.  $-6-23v$

7.  $-3+4v$

8.  $-80+7v$

9.  $13-14v$

10.  $6+5v$

11.  $18-14v$

12.  $20+25v$

13.  $-6+15v$

14.  $-18-21v$

15.  $30-15v$

16.  $28+34v$

17.  $-20-16v$

18.  $-14+2v$

19.  $-24-35v$