



Simplify the expressions shown.

Ex)  $2(-9-9v-2v)$   
 $-18-18v-4v$   
 $-18-22v$

1)  $1(1+6-3v)+2v$

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

3)  $-2+1v$

4)  $5-9(6+1v)-9v$

5)  $-2(-6-9-4v)$

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

7)  $4(-9+1+8v)+5v$

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

9)  $-3(10+7v-3v)$

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

11)  $6+1v$

12)  $-4+2v$

13)  $-5(-4-5-3v)$

14)  $-3(6-10v)$

15)  $-1(-1+8-2v)$

16)  $6(2-9v)-5v$

17)  $-3(3-8v)$

18)  $1(-7-8+6v)+5v$

19)  $8(2+4+5v)$

Answers

Ex.  $-18-22v$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Simplify the expressions shown.

Ex)  $2(-9-9v-2v)$   
 $-18-18v-4v$   
 $-18-22v$

2)  $-8(8-10v+9v)$   
 $-64+80v-72v$   
 $-64+8v$

4)  $5-9(6+1v)-9v$   
 $5-54-9v-9v$   
 $-49-18v$

6)  $3(2+3-6v)$   
 $6+9-18v$   
 $15-18v$

8)  $8(-4+4v-6v)$   
 $-32+32v-48v$   
 $-32-16v$

10)  $6(-6+5v+10v)$   
 $-36+30v+60v$   
 $-36+90v$

12)  $-4+2v$   
 $-4+2v$

14)  $-3(6-10v)$   
 $-18+30v$

16)  $6(2-9v)-5v$   
 $12-54v-5v$   
 $12-59v$

18)  $1(-7-8+6v)+5v$   
 $-7-8+6v+5v$   
 $-15+11v$

1)  $1(1+6-3v)+2v$   
 $1+6-3v+2v$   
 $7-1v$

3)  $-2+1v$   
 $-2+1v$

5)  $-2(-6-9-4v)$   
 $12+18+8v$   
 $30+8v$

7)  $4(-9+1+8v)+5v$   
 $-36+4+32v+5v$   
 $-32+37v$

9)  $-3(10+7v-3v)$   
 $-30-21v+9v$   
 $-30-12v$

11)  $6+1v$   
 $6+1v$

13)  $-5(-4-5-3v)$   
 $20+25+15v$   
 $45+15v$

15)  $-1(-1+8-2v)$   
 $1-8+2v$   
 $-7+2v$

17)  $-3(3-8v)$   
 $-9+24v$

19)  $8(2+4+5v)$   
 $16+32+40v$   
 $48+40v$

Answers

Ex.  $-18-22v$

1.  $7-1v$

2.  $-64+8v$

3.  $-2+1v$

4.  $-49-18v$

5.  $30+8v$

6.  $15-18v$

7.  $-32+37v$

8.  $-32-16v$

9.  $-30-12v$

10.  $-36+90v$

11.  $6+1v$

12.  $-4+2v$

13.  $45+15v$

14.  $-18+30v$

15.  $-7+2v$

16.  $12-59v$

17.  $-9+24v$

18.  $-15+11v$

19.  $48+40v$