



Simplify the expressions shown.

Answers

Ex)  $-7(9-7v-7v)$   
 $-63+49v+49v$   
 $-63+98v$

1)  $-4+10v$

Ex.  $-63+98v$

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

3)  $5(2+10v)$

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

4)  $10(3-10v)$

5)  $-10(-7+1v-5v)$

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

6)  $7(4-4)-2v-2v$

7)  $-1-10v$

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

8)  $-5(9+4v-3v)$

9)  $6(-5+4-10v+3v)$

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

10)  $-6-10(10+9v-7v)$

11)  $-1(5-2-3v)$

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

12)  $6+2(4+4v-5v)$

13)  $6-9(6+7v-5v)$

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

14)  $2-6(8-5v-10v)$

15)  $4(-5+3-1v+8v)$

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

16)  $5(5+7)+6v$

17)  $1(-8-10v-5v)$

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

18)  $1(9+5)-2v$

19)  $3(-8-2-4v)$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Simplify the expressions shown.

Ex)  $-7(9-7v-7v)$   
 $-63+49v+49v$   
 $-63+98v$

1)  $-4)+10v$   
 $-4)$   
 $-4+v$

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

3)  $5(2+10v)$   
 $10+50v$

4)  $10(3-10v)$   
 $30-100v$

5)  $-10(-7+1v-5v)$   
 $70-10v+50v$   
 $70+40v$

6)  $7(4-4)-2v-2v$   
 $28-28-2v-2v$   
 $0-4v$

7)  $-1-10v)$   
 $-1-10v$

8)  $-5(9+4v-3v)$   
 $-45-20v+15v$   
 $-45-5v$

9)  $6(-5+4-10v+3v)$   
 $-30+24-60v+18v$   
 $-6-42v$

10)  $-6-10(10+9v-7v)$   
 $-6-100-90v+70v$   
 $-106-20v$

11)  $-1(5-2-3v)$   
 $-5+2+3v$   
 $-3+3v$

12)  $6+2(4+4v-5v)$   
 $6+8+8v-10v$   
 $14-2v$

13)  $6-9(6+7v-5v)$   
 $6-54-63v+45v$   
 $-48-18v$

14)  $2-6(8-5v-10v)$   
 $2-48+30v+60v$   
 $-46+90v$

15)  $4(-5+3-1v+8v)$   
 $-20+12-4v+32v$   
 $-8+28v$

16)  $5(5+7)+6v$   
 $25+35+6v$   
 $60+6v$

17)  $1(-8-10v-5v)$   
 $-8-10v-5v$   
 $-8-15v$

18)  $1(9+5)-2v$   
 $9+5-2v$   
 $14-2v$

19)  $3(-8-2-4v)$   
 $-24-6-12v$   
 $-30-12v$

Answers

Ex.  $-63+98v$

1.  $-4+v$

2.  $-80+80v$

3.  $10+50v$

4.  $30-100v$

5.  $70+40v$

6.  $0-4v$

7.  $-1-10v$

8.  $-45-5v$

9.  $-6-42v$

10.  $-106-20v$

11.  $-3+3v$

12.  $14-2v$

13.  $-48-18v$

14.  $-46+90v$

15.  $-8+28v$

16.  $60+6v$

17.  $-8-15v$

18.  $14-2v$

19.  $-30-12v$