



Simplify the expressions shown.

Answers

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

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

Ex.  $-1+6v$

2)  $-10-10(8+2v-1v)$

3)  $-7(-10+1v)+5v$

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

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

5)  $9)-4v$

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

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

7)  $-8(-10+4+5v)$

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

8)  $-3-6(4-2v-7v)$

9)  $1(4+3v)-2v$

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

10)  $7(-6-4v)+5v$

11)  $-6(-4+10v-10v)$

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

12)  $-7+8(9+1v+2v)$

13)  $8)+6v$

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

14)  $-10-4(2+3v-1v)$

15)  $-5(-7-6+4v)+1v$

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

16)  $-3-3(-6-9v-7v)$

17)  $9(-7-10+4v)+1v$

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

18)  $2)-5v$

19)  $-8-9(-2-3v-3v)$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Simplify the expressions shown.

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

1)  $3(7-2+7v)$   
 $21-6+21v$   
 $15+21v$

2)  $-10-10(8+2v-1v)$   
 $-10-80-20v+10v$   
 $-90-10v$

3)  $-7(-10+1v)+5v$   
 $70-7v+5v$   
 $70-2v$

4)  $6(10-4+10v)$   
 $60-24+60v$   
 $36+60v$

5)  $9)-4v$   
 $9)$   
 $9+v$

6)  $4(-1+9+1v)$   
 $-4+36+4v$   
 $32+4v$

7)  $-8(-10+4+5v)$   
 $80-32-40v$   
 $48-40v$

8)  $-3-6(4-2v-7v)$   
 $-3-24+12v+42v$   
 $-27+54v$

9)  $1(4+3v)-2v$   
 $4+3v-2v$   
 $4+1v$

10)  $7(-6-4v)+5v$   
 $-42-28v+5v$   
 $-42-23v$

11)  $-6(-4+10v-10v)$   
 $24-60v+60v$   
 $24+0v$

12)  $-7+8(9+1v+2v)$   
 $-7+72+8v+16v$   
 $65+24v$

13)  $8)+6v$   
 $8)$   
 $8+v$

14)  $-10-4(2+3v-1v)$   
 $-10-8-12v+4v$   
 $-18-8v$

15)  $-5(-7-6+4v)+1v$   
 $35+30-20v+1v$   
 $65-19v$

16)  $-3-3(-6-9v-7v)$   
 $-3+18+27v+21v$   
 $15+48v$

17)  $9(-7-10+4v)+1v$   
 $-63-90+36v+1v$   
 $-153+37v$

18)  $2)-5v$   
 $2)$   
 $2+v$

19)  $-8-9(-2-3v-3v)$   
 $-8+18+27v+27v$   
 $10+54v$

Answers

Ex.  $-1+6v$

1.  $15+21v$

2.  $-90-10v$

3.  $70-2v$

4.  $36+60v$

5.  $9+v$

6.  $32+4v$

7.  $48-40v$

8.  $-27+54v$

9.  $4+1v$

10.  $-42-23v$

11.  $24+0v$

12.  $65+24v$

13.  $8+v$

14.  $-18-8v$

15.  $65-19v$

16.  $15+48v$

17.  $-153+37v$

18.  $2+v$

19.  $10+54v$