



Simplify the expressions shown.

**Ex)**  $-6(8+3+2v)-5v$   
 $-48-18-12v-5v$   
 $-66-17v$

**1)**  $-6(9+7)-8v$

**2)**  $-10(2-6v)$

**3)**  $-2(4-2v)-7v$

**4)**  $-5(5-4v)-10v$

**5)**  $9(-4+3+2v)$

**6)**  $7+5v$

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

**8)**  $-3(-3-4v)$

**9)**  $3(3-8v-5v)$

**10)**  $1(-7+1v-2v)$

**11)**  $-10(-8+6+6v)$

**12)**  $1(2-9v)$

**13)**  $1(-2-10)+1v$

**14)**  $8(8+5)-7v$

**15)**  $9(2+6-1v)-1v$

**16)**  $-5+9v$

**17)**  $4(-5-1v)-7v$

**18)**  $10(-8-10v-4v)$

**19)**  $-8(-4+8+3v)+5v$

Answers

Ex.  $-66-17v$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Simplify the expressions shown.

Ex)  $-6(8+3+2v)-5v$   
 $-48-18-12v-5v$   
 $-66-17v$

1)  $-6(9+7)-8v$   
 $-54-42-8v$   
 $-96-8v$

2)  $-10(2-6v)$   
 $-20+60v$

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

4)  $-5(5-4v)-10v$   
 $-25+20v-10v$   
 $-25+10v$

5)  $9(-4+3+2v)$   
 $-36+27+18v$   
 $-9+18v$

6)  $7+5v$   
 $7+5v$

7)  $9(6+10+10v)$   
 $54+90+90v$   
 $144+90v$

8)  $-3(-3-4v)$   
 $9+12v$

9)  $3(3-8v-5v)$   
 $9-24v-15v$   
 $9-39v$

10)  $1(-7+1v-2v)$   
 $-7+1v-2v$   
 $-7-1v$

11)  $-10(-8+6+6v)$   
 $80-60-60v$   
 $20-60v$

12)  $1(2-9v)$   
 $2-9v$

13)  $1(-2-10)+1v$   
 $-2-10+1v$   
 $-12+1v$

14)  $8(8+5)-7v$   
 $64+40-7v$   
 $104-7v$

15)  $9(2+6-1v)-1v$   
 $18+54-9v-1v$   
 $72-10v$

16)  $-5+9v$   
 $-5+9v$

17)  $4(-5-1v)-7v$   
 $-20-4v-7v$   
 $-20-11v$

18)  $10(-8-10v-4v)$   
 $-80-100v-40v$   
 $-80-140v$

19)  $-8(-4+8+3v)+5v$   
 $32-64-24v+5v$   
 $-32-19v$

Answers

Ex.  $-66-17v$

1.  $-96-8v$

2.  $-20+60v$

3.  $-8-3v$

4.  $-25+10v$

5.  $-9+18v$

6.  $7+5v$

7.  $144+90v$

8.  $9+12v$

9.  $9-39v$

10.  $-7-1v$

11.  $20-60v$

12.  $2-9v$

13.  $-12+1v$

14.  $104-7v$

15.  $72-10v$

16.  $-5+9v$

17.  $-20-11v$

18.  $-80-140v$

19.  $-32-19v$