



Simplify the expressions shown.

**Ex)**  $1(-9+10+2v)-5v$   
 $-9+10+2v-5v$   
 $1-3v$

**1)**  $5-7(-3-4v)-3v$

**2)**  $2(-5+8v)+6v$

**3)**  $9)+8v$

**4)**  $1-3v)$

**5)**  $-5)-7v$

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

**7)**  $-3(7+4v+6v)$

**8)**  $-4(-7+1-8v)$

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

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

**11)**  $9(7+9)+4v+2v$

**12)**  $-4(-10+8v)+7v$

**13)**  $6(-1+4+10v)-8v$

**14)**  $8(10+2v)$

**15)**  $-8(-7-1v)+3v$

**16)**  $-5(8+6v-5v)$

**17)**  $10(-5-9v)-3v$

**18)**  $5)+5v$

**19)**  $1(1-10v+7v)$

Answers

Ex.  $1-3v$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Simplify the expressions shown.

Ex)  $1(-9+10+2v)-5v$   
 $-9+10+2v-5v$   
 $1-3v$

2)  $2(-5+8v)+6v$   
 $-10+16v+6v$   
 $-10+22v$

4)  $1-3v$   
 $1-3v$

6)  $-9(9+9v)$   
 $-81-81v$

8)  $-4(-7+1-8v)$   
 $28-4+32v$   
 $24+32v$

10)  $9(6+7v+6v)$   
 $54+63v+54v$   
 $54+117v$

12)  $-4(-10+8v)+7v$   
 $40-32v+7v$   
 $40-25v$

14)  $8(10+2v)$   
 $80+16v$

16)  $-5(8+6v-5v)$   
 $-40-30v+25v$   
 $-40-5v$

18)  $5)+5v$   
 $5)$   
 $5+v$

1)  $5-7(-3-4v)-3v$   
 $5+21+28v-3v$   
 $26+25v$

3)  $9)+8v$   
 $9)$   
 $9+v$

5)  $-5)-7v$   
 $-5)$   
 $-5+v$

7)  $-3(7+4v+6v)$   
 $-21-12v-18v$   
 $-21-30v$

9)  $-2(2+9-1v-5v)$   
 $-4-18+2v+10v$   
 $-22+12v$

11)  $9(7+9)+4v+2v$   
 $63+81+4v+2v$   
 $144+6v$

13)  $6(-1+4+10v)-8v$   
 $-6+24+60v-8v$   
 $18+52v$

15)  $-8(-7-1v)+3v$   
 $56+8v+3v$   
 $56+11v$

17)  $10(-5-9v)-3v$   
 $-50-90v-3v$   
 $-50-93v$

19)  $1(1-10v+7v)$   
 $1-10v+7v$   
 $1-3v$

Answers

Ex.  $1-3v$

1.  $26+25v$

2.  $-10+22v$

3.  $9+v$

4.  $1-3v$

5.  $-5+v$

6.  $-81-81v$

7.  $-21-30v$

8.  $24+32v$

9.  $-22+12v$

10.  $54+117v$

11.  $144+6v$

12.  $40-25v$

13.  $18+52v$

14.  $80+16v$

15.  $56+11v$

16.  $-40-5v$

17.  $-50-93v$

18.  $5+v$

19.  $1-3v$