



Simplify the expressions shown.

Ex) $-6(-10-8)+3v+8v$
 $60+48+3v+8v$
 $108+11v$

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

2) $7(3-1+8v)-6v$

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

4) $-9(-10-2-4v+4v)$

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

6) $7)+5v$

7) $-8)+5v$

8) $-9(-1-1v-1v)$

9) $-8+9(8-7v+8v)$

10) $-4(-7-8)-2v$

11) $4(-2-3+3v)$

12) $5)-1v$

13) $7(-10+8v)-10v$

14) $1-5v)$

15) $6)+9v$

16) $6(-8+10v)$

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

18) $-2(-6+2)-6v-5v$

19) $-3+1v)$

Answers

Ex. $108+11v$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____



Simplify the expressions shown.

Ex) $-6(-10-8)+3v+8v$
 $60+48+3v+8v$
 $108+11v$

2) $7(3-1+8v)-6v$
 $21-7+56v-6v$
 $14+50v$

4) $-9(-10-2-4v+4v)$
 $90+18+36v-36v$
 $108+0v$

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

8) $-9(-1-1v-1v)$
 $9+9v+9v$
 $9+18v$

10) $-4(-7-8)-2v$
 $28+32-2v$
 $60-2v$

12) $5)-1v$
 $5)$
 $5+v$

14) $1-5v)$
 $1-5v$

16) $6(-8+10v)$
 $-48+60v$

18) $-2(-6+2)-6v-5v$
 $12-4-6v-5v$
 $8-11v$

1) $-7(10-7-10v)$
 $-70+49+70v$
 $-21+70v$

3) $4(8+2v)-7v$
 $32+8v-7v$
 $32+1v$

5) $5+4(-9-6v-6v)$
 $5-36-24v-24v$
 $-31-48v$

7) $-8)+5v$
 $-8)$
 $-8+v$

9) $-8+9(8-7v+8v)$
 $-8+72-63v+72v$
 $64+9v$

11) $4(-2-3+3v)$
 $-8-12+12v$
 $-20+12v$

13) $7(-10+8v)-10v$
 $-70+56v-10v$
 $-70+46v$

15) $6)+9v$
 $6)$
 $6+v$

17) $-10(1+10)-1v+7v$
 $-10-100-1v+7v$
 $-110+6v$

19) $-3+1v)$
 $-3+1v$

Answers

Ex. $108+11v$

1. $-21+70v$

2. $14+50v$

3. $32+1v$

4. $108+0v$

5. $-31-48v$

6. $7+v$

7. $-8+v$

8. $9+18v$

9. $64+9v$

10. $60-2v$

11. $-20+12v$

12. $5+v$

13. $-70+46v$

14. $1-5v$

15. $6+v$

16. $-48+60v$

17. $-110+6v$

18. $8-11v$

19. $-3+1v$