



Simplify the expressions shown.

Ex) $-7(4+8v)$

$-28-56v$

1) $9(7+1)-4v-6v$

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

3) $5-7v$

4) $9(-3+6v)+2v$

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

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

7) $-8(-9+9)-3v-3v$

8) $-6(4+3-3v+8v)$

9) $9(7+5v)$

10) $3(10+9v)$

11) $-7(2+10)-5v$

12) $-3+7(-8-7v-2v)$

13) $8+2v$

14) $-6(-2-9+7v-8v)$

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

16) $-10(-5+3-10v)$

17) $-4(2+9-7v)$

18) $-2(7-9v+6v)$

19) $4-8v$

Answers

Ex. $-28-56v$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____



Simplify the expressions shown.

Ex) $-7(4+8v)$
 $-28-56v$

1) $9(7+1)-4v-6v$
 $63+9-4v-6v$
 $72-10v$

2) $4(2+7-7v)$
 $8+28-28v$
 $36-28v$

3) $5-7v$
 $5-7v$

4) $9(-3+6v)+2v$
 $-27+54v+2v$
 $-27+56v$

5) $-3(-2-2v)$
 $6+6v$

6) $7(-3-6v)$
 $-21-42v$

7) $-8(-9+9)-3v-3v$
 $72-72-3v-3v$
 $0-6v$

8) $-6(4+3-3v+8v)$
 $-24-18+18v-48v$
 $-42-30v$

9) $9(7+5v)$
 $63+45v$

10) $3(10+9v)$
 $30+27v$

11) $-7(2+10)-5v$
 $-14-70-5v$
 $-84-5v$

12) $-3+7(-8-7v-2v)$
 $-3-56-49v-14v$
 $-59-63v$

13) $8+2v$
 $8+2v$

14) $-6(-2-9+7v-8v)$
 $12+54-42v+48v$
 $66+6v$

15) $-4(-4+7-1v)$
 $16-28+4v$
 $-12+4v$

16) $-10(-5+3-10v)$
 $50-30+100v$
 $20+100v$

17) $-4(2+9-7v)$
 $-8-36+28v$
 $-44+28v$

18) $-2(7-9v+6v)$
 $-14+18v-12v$
 $-14+6v$

19) $4-8v$
 $4-8v$

Answers

Ex. $-28-56v$

1. $72-10v$

2. $36-28v$

3. $5-7v$

4. $-27+56v$

5. $6+6v$

6. $-21-42v$

7. $0-6v$

8. $-42-30v$

9. $63+45v$

10. $30+27v$

11. $-84-5v$

12. $-59-63v$

13. $8+2v$

14. $66+6v$

15. $-12+4v$

16. $20+100v$

17. $-44+28v$

18. $-14+6v$

19. $4-8v$