



Simplify the expressions shown.

Answers

Ex) $4)+7v$

$4)$

$4+v$

1) $-6(1-3v)-6v$

Ex. $4+v$

2) $2(5+7-1v)$

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

1. _____

4) $4(1-3)+7v$

5) $1(-7+9-6v)-5v$

2. _____

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

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

3. _____

8) $6(-5+7-1v)$

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

4. _____

10) $-6+5v$

11) $3(1+4v)$

5. _____

12) $-8(1-3v+5v)$

13) $7(9+4v)+1v$

6. _____

14) $-1(-10+8v)$

15) $3(1-8v-5v)$

7. _____

16) $-2-7(-4-8v)+7v$

17) $-5(3-6)+9v$

8. _____

18) $-9(1+3)+10v$

19) $6(7-10)+1v$

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____



Simplify the expressions shown.

Ex) $4)+7v$
 $4)$
 $4+v$

2) $2(5+7-1v)$
 $10+14-2v$
 $24-2v$

4) $4(1-3)+7v$
 $4-12+7v$
 $-8+7v$

6) $-7(-1-9v+6v)$
 $7+63v-42v$
 $7+21v$

8) $6(-5+7-1v)$
 $-30+42-6v$
 $12-6v$

10) $-6+5v$
 $-6+5v$

12) $-8(1-3v+5v)$
 $-8+24v-40v$
 $-8-16v$

14) $-1(-10+8v)$
 $10-8v$

16) $-2-7(-4-8v)+7v$
 $-2+28+56v+7v$
 $26+63v$

18) $-9(1+3)+10v$
 $-9-27+10v$
 $-36+10v$

1) $-6(1-3v)-6v$
 $-6+18v-6v$
 $-6+12v$

3) $2(8-7-6v+8v)$
 $16-14-12v+16v$
 $2+4v$

5) $1(-7+9-6v)-5v$
 $-7+9-6v-5v$
 $2-11v$

7) $3(7-1v)+10v$
 $21-3v+10v$
 $21+7v$

9) $-6(-2+4v)+4v$
 $12-24v+4v$
 $12-20v$

11) $3(1+4v)$
 $3+12v$

13) $7(9+4v)+1v$
 $63+28v+1v$
 $63+29v$

15) $3(1-8v-5v)$
 $3-24v-15v$
 $3-39v$

17) $-5(3-6)+9v$
 $-15+30+9v$
 $15+9v$

19) $6(7-10)+1v$
 $42-60+1v$
 $-18+1v$

Answers

Ex. $4+v$

1. $-6+12v$

2. $24-2v$

3. $2+4v$

4. $-8+7v$

5. $2-11v$

6. $7+21v$

7. $21+7v$

8. $12-6v$

9. $12-20v$

10. $-6+5v$

11. $3+12v$

12. $-8-16v$

13. $63+29v$

14. $10-8v$

15. $3-39v$

16. $26+63v$

17. $15+9v$

18. $-36+10v$

19. $-18+1v$