



Simplify the expressions shown.

Answers

Ex) $-4+10(-8+4v)+10v$
 $-4-80+40v+10v$
 $-84+50v$

1) $6(6-3v)+9v$

Ex. $-84+50v$

2) $2-5(6-5v)+4v$

3) $8-6(-9+2v)-3v$

1. _____

4) $-10(-2-2-8v)-6v$

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

2. _____

6) $4(-10+2)+5v$

7) $2(-5+2v)-9v$

3. _____

8) $1)-9v$

9) $9(-8-9v-4v)$

4. _____

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

11) $-3(9+4v)+3v$

5. _____

12) $10(3-1)+1v$

13) $-8(2+2v)-9v$

6. _____

14) $-3-1(8-10v)-5v$

15) $-9(-3-4-3v)$

7. _____

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

17) $4(3+2v+5v)$

8. _____

18) $-6-7(-9+1v)+6v$

19) $3(1-3)-7v-5v$

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____



Simplify the expressions shown.

Ex) $-4+10(-8+4v)+10v$
 $-4-80+40v+10v$
 $-84+50v$

2) $2-5(6-5v)+4v$
 $2-30+25v+4v$
 $-28+29v$

4) $-10(-2-2-8v)-6v$
 $20+20+80v-6v$
 $40+74v$

6) $4(-10+2)+5v$
 $-40+8+5v$
 $-32+5v$

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

10) $7(-2+1+5v)$
 $-14+7+35v$
 $-7+35v$

12) $10(3-1)+1v$
 $30-10+1v$
 $20+1v$

14) $-3-1(8-10v)-5v$
 $-3-8+10v-5v$
 $-11+5v$

16) $-5-2(-8+5v+10v)$
 $-5+16-10v-20v$
 $11-30v$

18) $-6-7(-9+1v)+6v$
 $-6+63-7v+6v$
 $57-1v$

1) $6(6-3v)+9v$
 $36-18v+9v$
 $36-9v$

3) $8-6(-9+2v)-3v$
 $8+54-12v-3v$
 $62-15v$

5) $5(7-2-1v)$
 $35-10-5v$
 $25-5v$

7) $2(-5+2v)-9v$
 $-10+4v-9v$
 $-10-5v$

9) $9(-8-9v-4v)$
 $-72-81v-36v$
 $-72-117v$

11) $-3(9+4v)+3v$
 $-27-12v+3v$
 $-27-9v$

13) $-8(2+2v)-9v$
 $-16-16v-9v$
 $-16-25v$

15) $-9(-3-4-3v)$
 $27+36+27v$
 $63+27v$

17) $4(3+2v+5v)$
 $12+8v+20v$
 $12+28v$

19) $3(1-3)-7v-5v$
 $3-9-7v-5v$
 $-6-12v$

Answers

Ex. $-84+50v$

1. $36-9v$

2. $-28+29v$

3. $62-15v$

4. $40+74v$

5. $25-5v$

6. $-32+5v$

7. $-10-5v$

8. $1+v$

9. $-72-117v$

10. $-7+35v$

11. $-27-9v$

12. $20+1v$

13. $-16-25v$

14. $-11+5v$

15. $63+27v$

16. $11-30v$

17. $12+28v$

18. $57-1v$

19. $-6-12v$