



Simplify the expressions shown.

Ex) $-6(-2+9v-5v)$
 $12-54v+30v$
 $12-24v$

1) $5-2(-4-1v)+1v$

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

3) $-9(7-2v)-4v$

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

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

6) $7(5-1+10v)$

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

8) $-1(5-8)-4v$

9) $-10-8(-4+5v)+4v$

10) $10(-9-7v-10v)$

11) $5(-3+2-8v)$

12) $4(-10+4v)+4v$

13) $-8(5+6v)+2v$

14) $-5)+3v$

15) $6(-3+4v-5v)$

16) $10)-4v$

17) $-9(8+8v)$

18) $-10(-8-10v+7v)$

19) $7-2v)$

Answers

Ex. $12-24v$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____



Simplify the expressions shown.

Ex) $-6(-2+9v-5v)$
 $12-54v+30v$
 $12-24v$

1) $5-2(-4-1v)+1v$
 $5+8+2v+1v$
 $13+3v$

2) $6(7-3v-6v)$
 $42-18v-36v$
 $42-54v$

3) $-9(7-2v)-4v$
 $-63+18v-4v$
 $-63+14v$

4) $-4(-8+10-7v)$
 $32-40+28v$
 $-8+28v$

5) $-10(5+6v)+6v$
 $-50-60v+6v$
 $-50-54v$

6) $7(5-1+10v)$
 $35-7+70v$
 $28+70v$

7) $8(3+1)+6v$
 $24+8+6v$
 $32+6v$

8) $-1(5-8)-4v$
 $-5+8-4v$
 $3-4v$

9) $-10-8(-4+5v)+4v$
 $-10+32-40v+4v$
 $22-36v$

10) $10(-9-7v-10v)$
 $-90-70v-100v$
 $-90-170v$

11) $5(-3+2-8v)$
 $-15+10-40v$
 $-5-40v$

12) $4(-10+4v)+4v$
 $-40+16v+4v$
 $-40+20v$

13) $-8(5+6v)+2v$
 $-40-48v+2v$
 $-40-46v$

14) $-5)+3v$
 $-5)$
 $-5+v$

15) $6(-3+4v-5v)$
 $-18+24v-30v$
 $-18-6v$

16) $10)-4v$
 $10)$
 $10+v$

17) $-9(8+8v)$
 $-72-72v$

18) $-10(-8-10v+7v)$
 $80+100v-70v$
 $80+30v$

19) $7-2v)$
 $7-2v$

Answers

Ex. $12-24v$

1. $13+3v$

2. $42-54v$

3. $-63+14v$

4. $-8+28v$

5. $-50-54v$

6. $28+70v$

7. $32+6v$

8. $3-4v$

9. $22-36v$

10. $-90-170v$

11. $-5-40v$

12. $-40+20v$

13. $-40-46v$

14. $-5+v$

15. $-18-6v$

16. $10+v$

17. $-72-72v$

18. $80+30v$

19. $7-2v$