



Simplify the expressions shown.

Answers

Ex) $-1(5-8-6v)$
 $-5+8+6v$
 $3+6v$

1) $-1(-7+10)-9v-2v$

Ex. $3+6v$

2) $3-8(4-10v-9v)$

3) $6(-10-8v)-1v$

4) $9(2-8)+1v-9v$

5) $2(2+2v)+10v$

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

7) $-7+2v$

8) $6(4+5)+10v$

9) $1-10v$

10) $3(-10+2v)+1v$

11) $5(7+4v+10v)$

12) $2(-10-9v)$

13) $-9(-1+3v+6v)$

14) $-1(4+10v)+3v$

15) $8(4-7-8v)$

16) $-6(2-3+5v-4v)$

17) $-2(-8-5v+5v)$

18) $6(-2-10v-5v)$

19) $7(4+2-8v)$



Simplify the expressions shown.

Ex) $-1(5-8-6v)$
 $-5+8+6v$
 $3+6v$

2) $3-8(4-10v-9v)$
 $3-32+80v+72v$
 $-29+152v$

4) $9(2-8)+1v-9v$
 $18-72+1v-9v$
 $-54-8v$

6) $7(6-7)-6v$
 $42-49-6v$
 $-7-6v$

8) $6(4+5)+10v$
 $24+30+10v$
 $54+10v$

10) $3(-10+2v)+1v$
 $-30+6v+1v$
 $-30+7v$

12) $2(-10-9v)$
 $-20-18v$

14) $-1(4+10v)+3v$
 $-4-10v+3v$
 $-4-7v$

16) $-6(2-3+5v-4v)$
 $-12+18-30v+24v$
 $6-6v$

18) $6(-2-10v-5v)$
 $-12-60v-30v$
 $-12-90v$

1) $-1(-7+10)-9v-2v$
 $7-10-9v-2v$
 $-3-11v$

3) $6(-10-8v)-1v$
 $-60-48v-1v$
 $-60-49v$

5) $2(2+2v)+10v$
 $4+4v+10v$
 $4+14v$

7) $-7+2v$
 $-7+2v$

9) $1-10v$
 $1-10v$

11) $5(7+4v+10v)$
 $35+20v+50v$
 $35+70v$

13) $-9(-1+3v+6v)$
 $9-27v-54v$
 $9-81v$

15) $8(4-7-8v)$
 $32-56-64v$
 $-24-64v$

17) $-2(-8-5v+5v)$
 $16+10v-10v$
 $16+0v$

19) $7(4+2-8v)$
 $28+14-56v$
 $42-56v$

Answers

Ex. $3+6v$

1. $-3-11v$

2. $-29+152v$

3. $-60-49v$

4. $-54-8v$

5. $4+14v$

6. $-7-6v$

7. $-7+2v$

8. $54+10v$

9. $1-10v$

10. $-30+7v$

11. $35+70v$

12. $-20-18v$

13. $9-81v$

14. $-4-7v$

15. $-24-64v$

16. $6-6v$

17. $16+0v$

18. $-12-90v$

19. $42-56v$



Simplify the expressions shown.

Ex) $-1(5-8-6v)$
 $-5+8+6v$
 $3+6v$

1) $-1(-7+10)-9v-2v$

2) $3-8(4-10v-9v)$

3) $6(-10-8v)-1v$

4) $9(2-8)+1v-9v$

5) $2(2+2v)+10v$

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

7) $-7+2v$

8) $6(4+5)+10v$

9) $1-10v$

Answers

Ex. $3+6v$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____