



Simplify the expressions shown.

Answers

Ex) $-2(7-6v+10v)$
 $-14+12v-20v$
 $-14-8v$

1) $-10(-9-4+5v)$

Ex. $-14-8v$

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

3) $4)-9v$

1. _____

4) $9(2+8v)$

5) $1(-4-6v-10v)$

2. _____

6) $4(-2+1)+2v-1v$

7) $2(-9+7-3v-5v)$

3. _____

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

9) $-5+4v$

4. _____

10) $-6(-3+6v)$

11) $-1(4-8)-1v$

5. _____

12) $9(-2-7+1v)+2v$

13) $-10(4+7+1v)$

6. _____

14) $2(4+8v-8v)$

15) $10(8+8)+7v$

7. _____

16) $-1(5-1)+9v-2v$

17) $3(9-9)-7v$

8. _____

18) $7(-3+4+8v)-9v$

19) $-1(5-8v)$

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____



Simplify the expressions shown.

Ex) $-2(7-6v+10v)$
 $-14+12v-20v$
 $-14-8v$

1) $-10(-9-4+5v)$
 $90+40-50v$
 $130-50v$

2) $8+1(4-9v+2v)$
 $8+4-9v+2v$
 $12-7v$

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

4) $9(2+8v)$
 $18+72v$

5) $1(-4-6v-10v)$
 $-4-6v-10v$
 $-4-16v$

6) $4(-2+1)+2v-1v$
 $-8+4+2v-1v$
 $-4+1v$

7) $2(-9+7-3v-5v)$
 $-18+14-6v-10v$
 $-4-16v$

8) $3(10-5v)-1v$
 $30-15v-1v$
 $30-16v$

9) $-5+4v)$
 $-5+4v$

10) $-6(-3+6v)$
 $18-36v$

11) $-1(4-8)-1v$
 $-4+8-1v$
 $4-1v$

12) $9(-2-7+1v)+2v$
 $-18-63+9v+2v$
 $-81+11v$

13) $-10(4+7+1v)$
 $-40-70-10v$
 $-110-10v$

14) $2(4+8v-8v)$
 $8+16v-16v$
 $8+0v$

15) $10(8+8)+7v$
 $80+80+7v$
 $160+7v$

16) $-1(5-1)+9v-2v$
 $-5+1+9v-2v$
 $-4+7v$

17) $3(9-9)-7v$
 $27-27-7v$
 $0-7v$

18) $7(-3+4+8v)-9v$
 $-21+28+56v-9v$
 $7+47v$

19) $-1(5-8v)$
 $-5+8v$

Answers

Ex. $-14-8v$

1. $130-50v$

2. $12-7v$

3. $4+v$

4. $18+72v$

5. $-4-16v$

6. $-4+1v$

7. $-4-16v$

8. $30-16v$

9. $-5+4v$

10. $18-36v$

11. $4-1v$

12. $-81+11v$

13. $-110-10v$

14. $8+0v$

15. $160+7v$

16. $-4+7v$

17. $0-7v$

18. $7+47v$

19. $-5+8v$