



Simplify the expressions shown.

Answers

Ex) $-10(-5-4)+8v$
 $50+40+8v$
 $90+8v$

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

Ex. $90+8v$

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

3) $1(7+1v)$

1. _____

4) $7(-2-6v-8v)$

5) $6(9+5v-8v)$

2. _____

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

7) $7(5-8)+1v-4v$

3. _____

8) $9-5(-5+8v)+1v$

9) $-4(-3+1v+9v)$

4. _____

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

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

5. _____

12) $-3(8+8)-9v$

13) $-4(7+5v)$

6. _____

14) $-5(5-3)-9v$

15) $7(4+10v)$

7. _____

16) $-10-3(-3+7v)+4v$

17) $-6+2(5+2v+7v)$

8. _____

18) $9(8+8)-10v$

19) $10(4-2v+8v)$

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____



Simplify the expressions shown.

Ex) $-10(-5-4)+8v$
 $50+40+8v$
 $90+8v$

2) $-9(4+6+4v)$
 $-36-54-36v$
 $-90-36v$

4) $7(-2-6v-8v)$
 $-14-42v-56v$
 $-14-98v$

6) $-1(-5+5)+1v$
 $5-5+1v$
 $0+1v$

8) $9-5(-5+8v)+1v$
 $9+25-40v+1v$
 $34-39v$

10) $10(2-5v+5v)$
 $20-50v+50v$
 $20+0v$

12) $-3(8+8)-9v$
 $-24-24-9v$
 $-48-9v$

14) $-5(5-3)-9v$
 $-25+15-9v$
 $-10-9v$

16) $-10-3(-3+7v)+4v$
 $-10+9-21v+4v$
 $-1-17v$

18) $9(8+8)-10v$
 $72+72-10v$
 $144-10v$

1) $-7(-7+7v)+9v$
 $49-49v+9v$
 $49-40v$

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

5) $6(9+5v-8v)$
 $54+30v-48v$
 $54-18v$

7) $7(5-8)+1v-4v$
 $35-56+1v-4v$
 $-21-3v$

9) $-4(-3+1v+9v)$
 $12-4v-36v$
 $12-40v$

11) $5(8-8)+3v$
 $40-40+3v$
 $0+3v$

13) $-4(7+5v)$
 $-28-20v$

15) $7(4+10v)$
 $28+70v$

17) $-6+2(5+2v+7v)$
 $-6+10+4v+14v$
 $4+18v$

19) $10(4-2v+8v)$
 $40-20v+80v$
 $40+60v$

Answers

Ex. $90+8v$

1. $49-40v$

2. $-90-36v$

3. $7+1v$

4. $-14-98v$

5. $54-18v$

6. $0+1v$

7. $-21-3v$

8. $34-39v$

9. $12-40v$

10. $20+0v$

11. $0+3v$

12. $-48-9v$

13. $-28-20v$

14. $-10-9v$

15. $28+70v$

16. $-1-17v$

17. $4+18v$

18. $144-10v$

19. $40+60v$



Simplify the expressions shown.

Answers

Ex) $-10(-5-4)+8v$
 $50+40+8v$
 $90+8v$

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

Ex. $90+8v$

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

3) $1(7+1v)$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

4) $7(-2-6v-8v)$

5) $6(9+5v-8v)$

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

7) $7(5-8)+1v-4v$

8) $9-5(-5+8v)+1v$

9) $-4(-3+1v+9v)$