



Simplify the expressions shown.

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

$32-28-1v$

$4-1v$

1) $-10(-7-10v-7v)$

2) $10(2+10+1v)+6v$

3) $-10(7-10v+6v)$

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

5) $4(6+5v)$

6) $-9(8+6-9v)-1v$

7) $5)+2v$

8) $-6(7-5v+5v)$

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

10) $-4-7(7+1v)+8v$

11) $-8+2v)$

12) $-8)+9v$

13) $-7(9+3v-3v)$

14) $6+7(5+10v+6v)$

15) $3(8-6-9v)$

16) $8(-2-1v)$

17) $8(2+3)-3v-4v$

18) $-5(5-5-8v)$

19) $10(2+2)-4v+9v$

AnswersEx. $4-1v$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____



Simplify the expressions shown.

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

$32-28-1v$

$4-1v$

1) $-10(-7-10v-7v)$

$70+100v+70v$

$70+170v$

2) $10(2+10+1v)+6v$

$20+100+10v+6v$

$120+16v$

3) $-10(7-10v+6v)$

$-70+100v-60v$

$-70+40v$

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

$-40-24+16v+24v$

$-64+40v$

5) $4(6+5v)$

$24+20v$

6) $-9(8+6-9v)-1v$

$-72-54+81v-1v$

$-126+80v$

7) $5)+2v$

$5)$

$5+v$

8) $-6(7-5v+5v)$

$-42+30v-30v$

$-42+0v$

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

$72+9+45v$

$81+45v$

10) $-4-7(7+1v)+8v$

$-4-49-7v+8v$

$-53+1v$

11) $-8+2v)$

$-8+2v$

12) $-8)+9v$

$-8)$

$-8+v$

13) $-7(9+3v-3v)$

$-63-21v+21v$

$-63+0v$

14) $6+7(5+10v+6v)$

$6+35+70v+42v$

$41+112v$

15) $3(8-6-9v)$

$24-18-27v$

$6-27v$

16) $8(-2-1v)$

$-16-8v$

17) $8(2+3)-3v-4v$

$16+24-3v-4v$

$40-7v$

18) $-5(5-5-8v)$

$-25+25+40v$

$0+40v$

19) $10(2+2)-4v+9v$

$20+20-4v+9v$

$40+5v$

Answers

Ex. $4-1v$

1. $70+170v$

2. $120+16v$

3. $-70+40v$

4. $-64+40v$

5. $24+20v$

6. $-126+80v$

7. $5+v$

8. $-42+0v$

9. $81+45v$

10. $-53+1v$

11. $-8+2v$

12. $-8+v$

13. $-63+0v$

14. $41+112v$

15. $6-27v$

16. $-16-8v$

17. $40-7v$

18. $0+40v$

19. $40+5v$