



Simplify the expressions shown.

Ex) $1(-9+10+2v)-5v$
 $-9+10+2v-5v$
 $1-3v$

1) $5-7(-3-4v)-3v$

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

3) $9)+8v$

4) $1-3v)$

5) $-5)-7v$

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

7) $-3(7+4v+6v)$

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

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

10) $9(6+7v+6v)$

11) $9(7+9)+4v+2v$

12) $-4(-10+8v)+7v$

13) $6(-1+4+10v)-8v$

14) $8(10+2v)$

15) $-8(-7-1v)+3v$

16) $-5(8+6v-5v)$

17) $10(-5-9v)-3v$

18) $5)+5v$

19) $1(1-10v+7v)$

AnswersEx. $1-3v$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____



Simplify the expressions shown.

Ex) $1(-9+10+2v)-5v$
 $-9+10+2v-5v$
 $1-3v$

2) $2(-5+8v)+6v$
 $-10+16v+6v$
 $-10+22v$

4) $1-3v$
 $1-3v$

6) $-9(9+9v)$
 $-81-81v$

8) $-4(-7+1-8v)$
 $28-4+32v$
 $24+32v$

10) $9(6+7v+6v)$
 $54+63v+54v$
 $54+117v$

12) $-4(-10+8v)+7v$
 $40-32v+7v$
 $40-25v$

14) $8(10+2v)$
 $80+16v$

16) $-5(8+6v-5v)$
 $-40-30v+25v$
 $-40-5v$

18) $5)+5v$
 $5)$
 $5+v$

1) $5-7(-3-4v)-3v$
 $5+21+28v-3v$
 $26+25v$

3) $9)+8v$
 $9)$
 $9+v$

5) $-5)-7v$
 $-5)$
 $-5+v$

7) $-3(7+4v+6v)$
 $-21-12v-18v$
 $-21-30v$

9) $-2(2+9-1v-5v)$
 $-4-18+2v+10v$
 $-22+12v$

11) $9(7+9)+4v+2v$
 $63+81+4v+2v$
 $144+6v$

13) $6(-1+4+10v)-8v$
 $-6+24+60v-8v$
 $18+52v$

15) $-8(-7-1v)+3v$
 $56+8v+3v$
 $56+11v$

17) $10(-5-9v)-3v$
 $-50-90v-3v$
 $-50-93v$

19) $1(1-10v+7v)$
 $1-10v+7v$
 $1-3v$

Answers

Ex. $1-3v$

1. $26+25v$

2. $-10+22v$

3. $9+v$

4. $1-3v$

5. $-5+v$

6. $-81-81v$

7. $-21-30v$

8. $24+32v$

9. $-22+12v$

10. $54+117v$

11. $144+6v$

12. $40-25v$

13. $18+52v$

14. $80+16v$

15. $56+11v$

16. $-40-5v$

17. $-50-93v$

18. $5+v$

19. $1-3v$