



Simplify the expressions shown.

Answers

Ex) $-6(8+3+2v)-5v$
 $-48-18-12v-5v$
 $-66-17v$

1) $-6(9+7)-8v$

Ex. $-66-17v$

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

3) $-2(4-2v)-7v$

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

5) $9(-4+3+2v)$

6) $7+5v$

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

8) $-3(-3-4v)$

9) $3(3-8v-5v)$

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

11) $-10(-8+6+6v)$

12) $1(2-9v)$

13) $1(-2-10)+1v$

14) $8(8+5)-7v$

15) $9(2+6-1v)-1v$

16) $-5+9v$

17) $4(-5-1v)-7v$

18) $10(-8-10v-4v)$

19) $-8(-4+8+3v)+5v$



Simplify the expressions shown.

Ex) $-6(8+3+2v)-5v$
 $-48-18-12v-5v$
 $-66-17v$

1) $-6(9+7)-8v$
 $-54-42-8v$
 $-96-8v$

2) $-10(2-6v)$
 $-20+60v$

3) $-2(4-2v)-7v$
 $-8+4v-7v$
 $-8-3v$

4) $-5(5-4v)-10v$
 $-25+20v-10v$
 $-25+10v$

5) $9(-4+3+2v)$
 $-36+27+18v$
 $-9+18v$

6) $7+5v$
 $7+5v$

7) $9(6+10+10v)$
 $54+90+90v$
 $144+90v$

8) $-3(-3-4v)$
 $9+12v$

9) $3(3-8v-5v)$
 $9-24v-15v$
 $9-39v$

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

11) $-10(-8+6+6v)$
 $80-60-60v$
 $20-60v$

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

13) $1(-2-10)+1v$
 $-2-10+1v$
 $-12+1v$

14) $8(8+5)-7v$
 $64+40-7v$
 $104-7v$

15) $9(2+6-1v)-1v$
 $18+54-9v-1v$
 $72-10v$

16) $-5+9v$
 $-5+9v$

17) $4(-5-1v)-7v$
 $-20-4v-7v$
 $-20-11v$

18) $10(-8-10v-4v)$
 $-80-100v-40v$
 $-80-140v$

19) $-8(-4+8+3v)+5v$
 $32-64-24v+5v$
 $-32-19v$

Answers

Ex. $-66-17v$

1. $-96-8v$

2. $-20+60v$

3. $-8-3v$

4. $-25+10v$

5. $-9+18v$

6. $7+5v$

7. $144+90v$

8. $9+12v$

9. $9-39v$

10. $-7-1v$

11. $20-60v$

12. $2-9v$

13. $-12+1v$

14. $104-7v$

15. $72-10v$

16. $-5+9v$

17. $-20-11v$

18. $-80-140v$

19. $-32-19v$