



Simplify the expressions shown.

Answers

Ex) $-7(-6-6v+6v)$
 $42+42v-42v$
 $42+0v$

1) $-8(-4-6)-4v+9v$

Ex. $42+0v$

2) $5)+4v$

3) $3(10+6v)$

1. _____

4) $3(2-7v)$

5) $10(-3+9v+7v)$

2. _____

6) $4(9+5+7v)$

7) $7(-1+10-5v)$

3. _____

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

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

4. _____

10) $5-3(10-8v-9v)$

11) $-10+10(-10+3v+2v)$

5. _____

12) $-3(6-5+4v)$

13) $5(-2-4v-8v)$

6. _____

14) $-6(-10-8v)$

15) $2(4-8v)$

7. _____

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

17) $4(-2+5)-6v$

8. _____

18) $-5(-7+7+2v-2v)$

19) $8-5(-9-8v+8v)$

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____



Simplify the expressions shown.

Ex) $-7(-6-6v+6v)$
 $42+42v-42v$
 $42+0v$

1) $-8(-4-6)-4v+9v$
 $32+48-4v+9v$
 $80+5v$

2) $5)+4v$
 $5)$
 $5+v$

3) $3(10+6v)$
 $30+18v$

4) $3(2-7v)$
 $6-21v$

5) $10(-3+9v+7v)$
 $-30+90v+70v$
 $-30+160v$

6) $4(9+5+7v)$
 $36+20+28v$
 $56+28v$

7) $7(-1+10-5v)$
 $-7+70-35v$
 $63-35v$

8) $2(4+9v)+4v$
 $8+18v+4v$
 $8+22v$

9) $8(-3+4v+7v)$
 $-24+32v+56v$
 $-24+88v$

10) $5-3(10-8v-9v)$
 $5-30+24v+27v$
 $-25+51v$

11) $-10+10(-10+3v+2v)$
 $-10-100+30v+20v$
 $-110+50v$

12) $-3(6-5+4v)$
 $-18+15-12v$
 $-3-12v$

13) $5(-2-4v-8v)$
 $-10-20v-40v$
 $-10-60v$

14) $-6(-10-8v)$
 $60+48v$

15) $2(4-8v)$
 $8-16v$

16) $1(-2-5v)-2v$
 $-2-5v-2v$
 $-2-7v$

17) $4(-2+5)-6v$
 $-8+20-6v$
 $12-6v$

18) $-5(-7+7+2v-2v)$
 $35-35-10v+10v$
 $0+0v$

19) $8-5(-9-8v+8v)$
 $8+45+40v-40v$
 $53+0v$

Answers

Ex. $42+0v$

1. $80+5v$

2. $5+v$

3. $30+18v$

4. $6-21v$

5. $-30+160v$

6. $56+28v$

7. $63-35v$

8. $8+22v$

9. $-24+88v$

10. $-25+51v$

11. $-110+50v$

12. $-3-12v$

13. $-10-60v$

14. $60+48v$

15. $8-16v$

16. $-2-7v$

17. $12-6v$

18. $0+0v$

19. $53+0v$