



Simplify the expressions shown.

Answers

Ex) $6-1(3+5v)+5v$

$6-3-5v+5v$

$3+0v$

1) $-9(-2+4v+10v)$

Ex. $3+0v$

2) $-10+5(-9-4v-8v)$

3) $-7(9-2v+3v)$

1. _____

4) $2(8+9+6v)$

5) $8(-10-9+4v)$

2. _____

6) $-7(1+8-5v)+2v$

7) $-1(10-7)+8v+9v$

3. _____

8) $1(-9+3)-10v$

9) $8(10+5+10v)$

4. _____

10) $1(-4+3-10v+8v)$

11) $-3(3-10)+5v$

5. _____

12) $1(5-4v+4v)$

13) $-5(1+3-2v)-5v$

6. _____

14) $2(-7-6-7v)$

15) $-4+5v$

7. _____

16) $4(-5+2v)$

17) $1(5-2)+2v$

8. _____

18) $1(5+7v)+3v$

19) $-10)+9v$

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____



Simplify the expressions shown.

Ex) $6-1(3+5v)+5v$

$6-3-5v+5v$

$3+0v$

1) $-9(-2+4v+10v)$

$18-36v-90v$

$18-126v$

2) $-10+5(-9-4v-8v)$

$-10-45-20v-40v$

$-55-60v$

3) $-7(9-2v+3v)$

$-63+14v-21v$

$-63-7v$

4) $2(8+9+6v)$

$16+18+12v$

$34+12v$

5) $8(-10-9+4v)$

$-80-72+32v$

$-152+32v$

6) $-7(1+8-5v)+2v$

$-7-56+35v+2v$

$-63+37v$

7) $-1(10-7)+8v+9v$

$-10+7+8v+9v$

$-3+17v$

8) $1(-9+3)-10v$

$-9+3-10v$

$-6-10v$

9) $8(10+5+10v)$

$80+40+80v$

$120+80v$

10) $1(-4+3-10v+8v)$

$-4+3-10v+8v$

$-1-2v$

11) $-3(3-10)+5v$

$-9+30+5v$

$21+5v$

12) $1(5-4v+4v)$

$5-4v+4v$

$5+0v$

13) $-5(1+3-2v)-5v$

$-5-15+10v-5v$

$-20+5v$

14) $2(-7-6-7v)$

$-14-12-14v$

$-26-14v$

15) $-4+5v$

$-4+5v$

16) $4(-5+2v)$

$-20+8v$

17) $1(5-2)+2v$

$5-2+2v$

$3+2v$

18) $1(5+7v)+3v$

$5+7v+3v$

$5+10v$

19) $-10)+9v$

$-10)$

$-10+v$

Answers

Ex. $3+0v$

1. $18-126v$

2. $-55-60v$

3. $-63-7v$

4. $34+12v$

5. $-152+32v$

6. $-63+37v$

7. $-3+17v$

8. $-6-10v$

9. $120+80v$

10. $-1-2v$

11. $21+5v$

12. $5+0v$

13. $-20+5v$

14. $-26-14v$

15. $-4+5v$

16. $-20+8v$

17. $3+2v$

18. $5+10v$

19. $-10+v$