



Simplify the expressions shown.

Answers

Ex) $3(-5+9)+8v$
 $-15+27+8v$
 $12+8v$

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

Ex. $12+8v$

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

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

1. _____

4) $5(9+2+6v-8v)$

5) $-2+2v$

2. _____

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

7) $2(4-8v)$

3. _____

8) $10+7v$

9) $-6(6-4v)-3v$

4. _____

10) $2(4-7-9v)+8v$

11) $-9(4+7+6v)$

5. _____

12) $-7(2+1+2v)-3v$

13) $-7(1-10v+5v)$

6. _____

14) $-3(5-3+2v)-7v$

15) $-1(3+4v)$

7. _____

16) $-4(-9-2+8v)$

17) $9(8+3v)$

8. _____

18) $-7(3+3v)$

19) $-4+6(-9+1v-3v)$

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____



Simplify the expressions shown.

Ex) $3(-5+9)+8v$
 $-15+27+8v$
 $12+8v$

2) $10(-8-9)+4v$
 $-80-90+4v$
 $-170+4v$

4) $5(9+2+6v-8v)$
 $45+10+30v-40v$
 $55-10v$

6) $1(-10+6v+1v)$
 $-10+6v+1v$
 $-10+7v$

8) $10)+7v$
 $10)$
 $10+v$

10) $2(4-7-9v)+8v$
 $8-14-18v+8v$
 $-6-10v$

12) $-7(2+1+2v)-3v$
 $-14-7-14v-3v$
 $-21-17v$

14) $-3(5-3+2v)-7v$
 $-15+9-6v-7v$
 $-6-13v$

16) $-4(-9-2+8v)$
 $36+8-32v$
 $44-32v$

18) $-7(3+3v)$
 $-21-21v$

1) $-10(10+10v)$
 $-100-100v$

3) $-7(-3-1v)+7v$
 $21+7v+7v$
 $21+14v$

5) $-2+2v)$
 $-2+2v$

7) $2(4-8v)$
 $8-16v$

9) $-6(6-4v)-3v$
 $-36+24v-3v$
 $-36+21v$

11) $-9(4+7+6v)$
 $-36-63-54v$
 $-99-54v$

13) $-7(1-10v+5v)$
 $-7+70v-35v$
 $-7+35v$

15) $-1(3+4v)$
 $-3-4v$

17) $9(8+3v)$
 $72+27v$

19) $-4+6(-9+1v-3v)$
 $-4-54+6v-18v$
 $-58-12v$

Answers

Ex. $12+8v$

1. $-100-100v$

2. $-170+4v$

3. $21+14v$

4. $55-10v$

5. $-2+2v$

6. $-10+7v$

7. $8-16v$

8. $10+v$

9. $-36+21v$

10. $-6-10v$

11. $-99-54v$

12. $-21-17v$

13. $-7+35v$

14. $-6-13v$

15. $-3-4v$

16. $44-32v$

17. $72+27v$

18. $-21-21v$

19. $-58-12v$