



Simplify the expressions shown.

Answers

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

$-8-7-10v$

$-15-10v$

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

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

3) $-1)-9v$

4) $-5(2+7v+1v)$

5) $-7(-10-2)-1v-5v$

6) $-10(9-1v)+2v$

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

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

9) $-8(-3-6-9v+9v)$

10) $-10-4(1-7v)-8v$

11) $-2(4-1v)-2v$

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

13) $5-5(7-1v)-8v$

14) $10(-4+1v)$

15) $4(-2-10+8v)$

16) $-9(-6-10v)-8v$

17) $8+8(-7+10v)+10v$

18) $-1(3+8v)+10v$

19) $-9(8+7v-4v)$

Ex. $-15-10v$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____



Simplify the expressions shown.

Ex) $-1(8+7+10v)$
 $-8-7-10v$
 $-15-10v$

1) $-7(1+4)-7v$
 $-7-28-7v$
 $-35-7v$

2) $8(-6+7v)+7v$
 $-48+56v+7v$
 $-48+63v$

3) $-1)-9v$
 $-1)$
 $-1+v$

4) $-5(2+7v+1v)$
 $-10-35v-5v$
 $-10-40v$

5) $-7(-10-2)-1v-5v$
 $70+14-1v-5v$
 $84-6v$

6) $-10(9-1v)+2v$
 $-90+10v+2v$
 $-90+12v$

7) $-8(4-7v-2v)$
 $-32+56v+16v$
 $-32+72v$

8) $8(9+1-8v)$
 $72+8-64v$
 $80-64v$

9) $-8(-3-6-9v+9v)$
 $24+48+72v-72v$
 $72+0v$

10) $-10-4(1-7v)-8v$
 $-10-4+28v-8v$
 $-14+20v$

11) $-2(4-1v)-2v$
 $-8+2v-2v$
 $-8+0v$

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

13) $5-5(7-1v)-8v$
 $5-35+5v-8v$
 $-30-3v$

14) $10(-4+1v)$
 $-40+10v$

15) $4(-2-10+8v)$
 $-8-40+32v$
 $-48+32v$

16) $-9(-6-10v)-8v$
 $54+90v-8v$
 $54+82v$

17) $8+8(-7+10v)+10v$
 $8-56+80v+10v$
 $-48+90v$

18) $-1(3+8v)+10v$
 $-3-8v+10v$
 $-3+2v$

19) $-9(8+7v-4v)$
 $-72-63v+36v$
 $-72-27v$

Answers

Ex. $-15-10v$

1. $-35-7v$

2. $-48+63v$

3. $-1+v$

4. $-10-40v$

5. $84-6v$

6. $-90+12v$

7. $-32+72v$

8. $80-64v$

9. $72+0v$

10. $-14+20v$

11. $-8+0v$

12. $-10-2v$

13. $-30-3v$

14. $-40+10v$

15. $-48+32v$

16. $54+82v$

17. $-48+90v$

18. $-3+2v$

19. $-72-27v$



Simplify the expressions shown.

Answers

Ex) $-1(8+7+10v)$
 $-8-7-10v$
 $-15-10v$

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

Ex. $-15-10v$

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

3) $-1)-9v$

4) $-5(2+7v+1v)$

5) $-7(-10-2)-1v-5v$

6) $-10(9-1v)+2v$

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

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

9) $-8(-3-6-9v+9v)$

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____
16. _____
17. _____
18. _____
19. _____