Simplify the expressions shown.

Ex) -7(4+8v)
-28-56v

1) 9(7+1)-4v-6v

2) 4(2+7-7v)

3) 5-7v)

4) 9(-3+6v)+2v

5) -3(-2-2v)

6) 7(-3-6v)

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

8) -6(4+3-3v+8v)

9) 9(7+5v)

10) 3(10+9v)

11) -7(2+10)-5v

12) -3+7(-8-7v-2v)

13) 8+2v)

14) -6(-2-9+7v-8v)

15) -4(-4+7-1v)

16) -10(-5+3-10v)

17) -4(2+9-7v)

18) -2(7-9v+6v)

19) 4-8v)

Answers

Ex. -28-56v

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

1-10	95	89	84	79	74	68	63	58	53	47
11-19	42	37	32	26	21	16	11	5	0	

Simplify the expressions shown.

Ex) -7(4+8v)
-28-56v

1) 9(7+1)-4v-6v
63+9-4v-6v
72-10v

2) 4(2+7-7v)
8+28-28v
36-28v

3) 5-7v)
5-7v

4) 9(-3+6v)+2v
-27+54v+2v
-27+56v

5) -3(-2-2v)
6+6v

6) 7(-3-6v)
-21-42v

7) -8(-9+9)-3v-3v
72-72-3v-3v
0-6v

8) -6(4+3-3v+8v)
-24-18+18v-48v
-42-30v

9) 9(7+5v)
63+45v

10) 3(10+9v)
30+27v

11) -7(2+10)-5v
-14-70-5v
-84-5v

12) -3+7(-8-7v-2v)
-3-56-49v-14v
-59-63v

13) 8+2v)
8+2v

14) -6(-2-9+7v-8v)
12+54-42v+48v
66+6v

15) -4(-4+7-1v)
16-28+4v
-12+4v

16) -10(-5+3-10v)
50-30+100v
20+100v

17) -4(2+9-7v)
-8-36+28v
-44+28v

18) -2(7-9v+6v)
-14+18v-12v
-14+6v

19) 4-8v)
4-8v

Answers

Ex. **-28-56v**
1. **72-10v**
2. **36-28v**
3. **5-7v**
4. **-27+56v**
5. **6+6v**
6. **-21-42v**
7. **0-6v**
8. **-42-30v**
9. **63+45v**
10. **30+27v**
11. **-84-5v**
12. **-59-63v**
13. **8+2v**
14. **66+6v**
15. **-12+4v**
16. **20+100v**
17. **-44+28v**
18. **-14+6v**
19. **4-8v**

1-10	95	89	84	79	74	68	63	58	53	47
11-19	42	37	32	26	21	16	11	5	0	