

**Vereinfache die gezeigte Gleichung.****Antworten**

Bsp) $-7(9+1v)+10v$
 $-63-7v+10v$
 $-63+3v$

1) $8-10(2+8v-5v)$

Bsp. $-63+3v$

2) $-7(7-6v)+4v$

3) $10(2-4-1v-2v)$

1. _____

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

5) $9(-1-1+5v+7v)$

2. _____

6) $-3(-7-8v-9v)$

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

3. _____

8) $-3(5-6v)-9v$

9) $-8(7+5)+6v$

4. _____

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

11) $-8-7(-7+5v-8v)$

5. _____

12) $6(-5+8v-1v)$

13) $-7(-8+10+5v)$

6. _____

14) $-3(4-8-10v)$

15) $-7(7-1+3v)$

7. _____

16) $-1(-3-5)+2v$

17) $1(-6+6)+5v+2v$

8. _____

18) $5(3-10v)$

19) $6(4+8-3v)+2v$

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

**Vereinfache die gezeigte Gleichung.****Antworten**

Bsp) $-7(9+1v)+10v$
 $-63-7v+10v$
 $-63+3v$

1) $8-10(2+8v-5v)$
 $8-20-80v+50v$
 $-12-30v$

Bsp. $-63+3v$

1. $-12-30v$

2) $-7(7-6v)+4v$
 $-49+42v+4v$
 $-49+46v$

3) $10(2-4-1v-2v)$
 $20-40-10v-20v$
 $-20-30v$

2. $-49+46v$

3. $-20-30v$

4) $7(-8-4v+1v)$
 $-56-28v+7v$
 $-56-21v$

5) $9(-1-1+5v+7v)$
 $-9-9+45v+63v$
 $-18+108v$

4. $-56-21v$

5. $-18+108v$

6) $-3(-7-8v-9v)$
 $21+24v+27v$
 $21+51v$

7) $-8(-10-2v+10v)$
 $80+16v-80v$
 $80-64v$

6. $21+51v$

7. $80-64v$

8) $-3(5-6v)-9v$
 $-15+18v-9v$
 $-15+9v$

9) $-8(7+5)+6v$
 $-56-40+6v$
 $-96+6v$

8. $-15+9v$

9. $-96+6v$

10) $10(-1+5+7v-2v)$
 $-10+50+70v-20v$
 $40+50v$

11) $-8-7(-7+5v-8v)$
 $-8+49-35v+56v$
 $41+21v$

10. $40+50v$

11. $41+21v$

12) $6(-5+8v-1v)$
 $-30+48v-6v$
 $-30+42v$

13) $-7(-8+10+5v)$
 $56-70-35v$
 $-14-35v$

12. $-30+42v$

13. $-14-35v$

14) $-3(4-8-10v)$
 $-12+24+30v$
 $12+30v$

15) $-7(7-1+3v)$
 $-49+7-21v$
 $-42-21v$

14. $12+30v$

15. $-42-21v$

16) $-1(-3-5)+2v$
 $3+5+2v$
 $8+2v$

17) $1(-6+6)+5v+2v$
 $-6+6+5v+2v$
 $0+7v$

16. $8+2v$

17. $0+7v$

18) $5(3-10v)$
 $15-50v$

19) $6(4+8-3v)+2v$
 $24+48-18v+2v$
 $72-16v$

18. $15-50v$

19. $72-16v$