

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

Bsp) $-5(-10+6v)$
 $50-30v$

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

Bsp. $50-30v$

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

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

1. _____

4) $-6(3-2v)+10v$

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

2. _____

6) $10(3+2)+2v+5v$

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

3. _____

8) $2(6-3v-1v)$

9) $-6(-10+5)+3v$

4. _____

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

11) $5(-9+10v)$

5. _____

12) $-9(7-8v)$

13) $3(-10-1v)$

6. _____

14) $8-5v$

15) $3(-5+10)-9v$

7. _____

16) $6+9(6+7v+10v)$

17) $4(7-2v)$

8. _____

18) $7(-9+9)-7v$

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

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____



Vereinfache die gezeigte Gleichung.

Antworten

Bsp) $-5(-10+6v)$
 $50-30v$

1) $-10(-10-3-10v)$
 $100+30+100v$
 $130+100v$

Bsp. $50-30v$

2) $-5(-5-5v)+7v$
 $25+25v+7v$
 $25+32v$

3) $-3(7+5v)-7v$
 $-21-15v-7v$
 $-21-22v$

1. $130+100v$

2. $25+32v$

4) $-6(3-2v)+10v$
 $-18+12v+10v$
 $-18+22v$

5) $-6(6+1)+1v+7v$
 $-36-6+1v+7v$
 $-42+8v$

3. $-21-22v$

4. $-18+22v$

6) $10(3+2)+2v+5v$
 $30+20+2v+5v$
 $50+7v$

7) $-10(-8-9v)+9v$
 $80+90v+9v$
 $80+99v$

5. $-42+8v$

6. $50+7v$

7. $80+99v$

8) $2(6-3v-1v)$
 $12-6v-2v$
 $12-8v$

9) $-6(-10+5)+3v$
 $60-30+3v$
 $30+3v$

8. $12-8v$

9. $30+3v$

10) $5(8-9-2v)$
 $40-45-10v$
 $-5-10v$

11) $5(-9+10v)$
 $-45+50v$

10. $-5-10v$

11. $-45+50v$

12) $-9(7-8v)$
 $-63+72v$

13) $3(-10-1v)$
 $-30-3v$

12. $-63+72v$

13. $-30-3v$

14) $8-5v$
 $8-5v$

15) $3(-5+10)-9v$
 $-15+30-9v$
 $15-9v$

14. $8-5v$

15. $15-9v$

16) $6+9(6+7v+10v)$
 $6+54+63v+90v$
 $60+153v$

17) $4(7-2v)$
 $28-8v$

16. $60+153v$

17. $28-8v$

18) $7(-9+9)-7v$
 $-63+63-7v$
 $0-7v$

19) $-8+8(-6+4v)+2v$
 $-8-48+32v+2v$
 $-56+34v$

18. $0-7v$

19. $-56+34v$