

Klammern auflösen und vereinfachen

Algebra – Klasse 8

Name: _____ Datum: _____ Punkte: _____

1. Ausmultiplizieren und vereinfachen: $3(x + 5) + 2x$

Antwort: _____

2. Ausmultiplizieren und vereinfachen: $7(x + 7) + 8x$

Antwort: _____

3. Ausmultiplizieren und vereinfachen: $3(x + 2) + 2x$

Antwort: _____

4. Ausmultiplizieren und vereinfachen: $2(x + 7) + 9x$

Antwort: _____

5. Ausmultiplizieren und vereinfachen: $4(x + 1) + 4x$

Antwort: _____

6. Ausmultiplizieren und vereinfachen: $6(x + 9) + 6x$

Antwort: _____

7. Ausmultiplizieren und vereinfachen: $4(x + 3) + 2x$

Antwort: _____

8. Ausmultiplizieren und vereinfachen: $4(x + 4) + 1x$

Antwort: _____

9. Ausmultiplizieren und vereinfachen: $7(x + 5) + 5x$

Antwort: _____

10. Ausmultiplizieren und vereinfachen: $3(x + 3) + 5x$

Antwort: _____

11. Ausmultiplizieren und vereinfachen: $4(x + 6) + 2x$

Antwort: _____

12. Ausmultiplizieren und vereinfachen: $6(x + 6) + 7x$

Antwort: _____

13. Ausmultiplizieren und vereinfachen: $6(x + 4) + 3x$

Antwort: _____

14. Ausmultiplizieren und vereinfachen: $3(x + 8) + 5x$

Antwort: _____

Klammern auflösen und vereinfachen - Lösungen

Algebra – Klasse 8

Name: _____ Datum: _____ Punkte: _____

1. Ausmultiplizieren und vereinfachen: $3(x + 5) + 2x$
 $5x + 15$

2. Ausmultiplizieren und vereinfachen: $7(x + 7) + 8x$
 $15x + 49$

3. Ausmultiplizieren und vereinfachen: $3(x + 2) + 2x$
 $5x + 6$

4. Ausmultiplizieren und vereinfachen: $2(x + 7) + 9x$
 $11x + 14$

5. Ausmultiplizieren und vereinfachen: $4(x + 1) + 4x$
 $8x + 4$

6. Ausmultiplizieren und vereinfachen: $6(x + 9) + 6x$
 $12x + 54$

7. Ausmultiplizieren und vereinfachen: $4(x + 3) + 2x$
 $6x + 12$

8. Ausmultiplizieren und vereinfachen: $4(x + 4) + 1x$
 $5x + 16$

9. Ausmultiplizieren und vereinfachen: $7(x + 5) + 5x$
 $12x + 35$

10. Ausmultiplizieren und vereinfachen: $3(x + 3) + 5x$
 $8x + 9$

11. Ausmultiplizieren und vereinfachen: $4(x + 6) + 2x$
 $6x + 24$

12. Ausmultiplizieren und vereinfachen: $6(x + 6) + 7x$
 $13x + 36$

13. Ausmultiplizieren und vereinfachen: $6(x + 4) + 3x$
 $9x + 24$

14. Ausmultiplizieren und vereinfachen: $3(x + 8) + 5x$
 $8x + 24$