

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10 und auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(3 * 6) - 3^2 + 2 - (6 + 9) : (2 * 2) =$

Aufgabe 8. $(6 - 2) + (8 - 9) + 8 + (2 - 2) - (7 + 6) =$

Aufgabe 2. $(7 - 5) - 7^2 - 6 + (5 - 3) + (9 * 5) =$

Aufgabe 9. $(8 - 3) + (8 + 2) + 8 - (-3 * 9) - (6 * 9) =$

Aufgabe 3. $(4 - 4)^2 * 4^3 * 9 - (4 - 4) - (6 - 5) =$

Aufgabe 10. $(4 - 9) - (2 - 4) + 2^2 - (4 - 4) + (9 - 4) =$

Aufgabe 4. $(5 - 5) + 5 + 7 * (-5 + 9) : (9 + 6) =$

Aufgabe 11. $(8 - 5) * (2 - 9) + 2^3 - (2 - 8) - (5 - 8) =$

Aufgabe 5. $(6 - 6)^3 + 6 - 2 * (-6 - 2) : (6 - 2) =$

Aufgabe 12. $(7 + 2) - (8 + 2) + 8 + (2 * 6) : (4 * 9) =$

Aufgabe 6. $(7 + 3) - 7 + 7 + (-3 + 5) * (4 - 7) =$

Aufgabe 13. $(7 - 7) * (4 + 4) + 4 + (8 - 9) + (8 - 6) =$

Aufgabe 7. $(9 + 2)^2 - 9^2 - 5 * (-2 + 9) + (2 + 3) =$

Aufgabe 14. $(8 + 8) * (2 - 3) * 2^2 - (-2 + 4) + (9 * 8) =$

Aufgabe 15. $(2 - 4) + 2 * (2 * 2) : (5 - 4) =$

Aufgabe 22. $(7 - 5) * 7 * (4 + 2) : (9 * 5) =$

Aufgabe 16. $(7 - 3) - 2 - (-2 + 2^2) - (2 : 4) =$

Aufgabe 23. $(2 + 6) + 2^2 - (4 + 7) - (8 : 7) =$

Aufgabe 17. $(7 * 6)^2 * 8^2 * (8 - 8) : (3 * 2) =$

Aufgabe 24. $(2^3 - 3) + 2^3 * (-4 + 3) : (9 - 4) =$

Aufgabe 18. $(7 - 4)^2 - 4 - (-4 * 4) : (9 - 5) =$

Aufgabe 25. $(8^3 - 8) - 8^2 * (5 + 3) + (3 : 5) =$

Aufgabe 19. $(4 - 3)^3 - 8 - (-8 - 8) - (3 - 2) =$

Aufgabe 26. $(6 - 9) - 6 * (4 - 4) * (4 - 8) =$

Aufgabe 20. $(6 - 6)^2 * 2^3 * (-2 - 2^3) - (7 - 8) =$

Aufgabe 27. $(3^2 - 6) - 3 + (-2 - 4) : (6 : 6) =$

Aufgabe 21. $(4 * 8)^2 * 3^3 * (3 - 3) : (2 + 9) =$

Aufgabe 28. $(2^2 - 5) + 2 + (-3 - 6) : (4 : 3) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 7,25
- Aufgabe 2: -6
- Aufgabe 3: -1
- Aufgabe 4: 6,867
- Aufgabe 5: 10
- Aufgabe 6: 4
- Aufgabe 7: 10
- Aufgabe 8: -2
- Aufgabe 9: -4
- Aufgabe 10: 6
- Aufgabe 11: -4
- Aufgabe 12: 7,333
- Aufgabe 13: 5
- Aufgabe 14: 6
- Aufgabe 15: 6
- Aufgabe 16: -0,5
- Aufgabe 17: 0
- Aufgabe 18: 9
- Aufgabe 19: 8
- Aufgabe 20: 1
- Aufgabe 21: 0
- Aufgabe 22: 1,867
- Aufgabe 23: -0,143
- Aufgabe 24: 3,4
- Aufgabe 25: -7,4
- Aufgabe 26: -3
- Aufgabe 27: -6
- Aufgabe 28: -5,75