

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. $(5 - 7)^3 + 5 + 4 - (7 - 5) + (7 + 3) =$

Aufgabe 8. $(7 - 4) * (4 * 6) - 4^3 + (-8 * 5) : (4 * 8) =$

Aufgabe 2. $(5 - 5) + 5^2 - 3 - (5 - 2) - (7 * 4) =$

Aufgabe 9. $(9 + 7) - (4 + 5) - 4 - (-2 + 8) : (7 + 3) =$

Aufgabe 3. $(2 * 4) + 2^3 + 4 - (4 * 5) - (3 + 7) =$

Aufgabe 10. $(3 + 8) * (3 - 2) - 3 * (6 - 8) - (5 * 3) =$

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

Aufgabe 11. $(9 - 6) - (3 + 7) - 3 - (-5 - 8) + (4 : 8) =$

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

Aufgabe 12. $(3 * 4) + (4 * 3) + 4 * (-8 + 4) - (6 : 2) =$

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

Aufgabe 13. $(4 * 2) + (7 - 9) + 7 + (-3 - 7) * (2 : 6) =$

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

Aufgabe 14. $(5 - 9) + (6 * 7) * 6^2 * (-9 + 9) * (5 - 8) =$

Aufgabe 15. $(8 + 7)^3 * 3^2 * (-3 + 3) * (6 - 9) =$

Aufgabe 22. $(2^3 - 8) * 2^3 - (7 + 4) : (8 * 5) =$

Aufgabe 16. $(6 - 4)^2 - 3^2 - (3 + 3) + (6 - 4) =$

Aufgabe 23. $(2^2 - 4) * 2^2 + (6 - 5) - (5 - 6) =$

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

Aufgabe 24. $(3 + 3) + 3 - (-5 - 3) - (6 * 3) =$

Aufgabe 18. $(6 + 8) - 3^3 + (3 * 3^3) : (5 + 5) =$

Aufgabe 25. $(2 - 6) * 2 + (7 + 5) : (9 * 3) =$

Aufgabe 19. $(8 * 5) - 2^3 + (-2 * 2^3) * (7 : 4) =$

Aufgabe 26. $(9 + 2) - 9 + (7 * 5) - (4 * 8) =$

Aufgabe 20. $(9 - 9)^3 * 9 - (-9 - 9) : (9 : 4) =$

Aufgabe 27. $(2 + 3) - 2 + (-8 * 5) : (2 + 7) =$

Aufgabe 21. $(8 - 5)^3 + 3^2 + (-3 - 3^2) - (6 + 9) =$

Aufgabe 28. $(8^3 + 2) * 8 * (4 - 4) - (2 : 6) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 9
- Aufgabe 2: -9
- Aufgabe 3: -10
- Aufgabe 4: -4
- Aufgabe 5: 1
- Aufgabe 6: 7,667
- Aufgabe 7: 8
- Aufgabe 8: 6,75
- Aufgabe 9: 2,4
- Aufgabe 10: 2
- Aufgabe 11: 3,5
- Aufgabe 12: 5
- Aufgabe 13: 9,667
- Aufgabe 14: -4
- Aufgabe 15: 0
- Aufgabe 16: -9
- Aufgabe 17: 2,909
- Aufgabe 18: -4,9
- Aufgabe 19: 4
- Aufgabe 20: 8
- Aufgabe 21: 9
- Aufgabe 22: -0,275
- Aufgabe 23: 2
- Aufgabe 24: -1
- Aufgabe 25: -7,556
- Aufgabe 26: 5
- Aufgabe 27: -1,444
- Aufgabe 28: -0,333