

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

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

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

Aufgabe 9. $(3 * 4) - (4 - 3) * 4^2 + (-6 - 3) : (4 + 8) =$

Aufgabe 3. $(3 - 6) - 3 + 8 + (-6 * 5) : (4 + 2) =$

Aufgabe 10. $(2 + 8) - (5 + 7) - 5 - (-5 * 2) : (6 + 7) =$

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

Aufgabe 11. $(4 * 2) + (3 + 9) * 3^3 * (-2 + 2) : (3 - 4) =$

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

Aufgabe 12. $(8 + 5) - (4 - 5) * 4^2 * (6 - 7) + (4 + 9) =$

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

Aufgabe 13. $(2 + 9) - (3 + 3) - 3^3 + (-3 * 9) : (5 - 7) =$

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

Aufgabe 14. $(6 * 2) - (3 - 3) + 3^2 + (2 * 3) - (7 * 4) =$

Aufgabe 15. $(4 + 8) - 4 * (-4 + 4^2) : (4 * 3) =$

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

Aufgabe 16. $(6 - 4) + 8 - (8 - 8) : (6 - 3) =$

Aufgabe 23. $(7^2 + 3) - 7^2 - (4 + 3) : (7 * 9) =$

Aufgabe 17. $(6 - 8)^2 + 2^3 - (-2 + 2^2) * (4 : 3) =$

Aufgabe 24. $(9 + 6) - 9 * (-5 + 7) * (6 - 5) =$

Aufgabe 18. $(8 - 9)^2 + 6^3 * (-6 + 6) * (3 + 7) =$

Aufgabe 25. $(3^2 - 2) + 3^2 - (-7 + 8) * (4 * 3) =$

Aufgabe 19. $(5 - 5)^3 * 6 + (6 + 6) : (5 + 2) =$

Aufgabe 26. $(3^2 + 9) - 3^3 - (-2 * 5) : (9 - 4) =$

Aufgabe 20. $(6 - 7)^3 - 2^2 - (-2 * 2^2) + (9 - 2) =$

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

Aufgabe 21. $(5 - 3) + 4^3 * (-4 + 4) + (5 : 4) =$

Aufgabe 28. $(7^3 + 6) - 7^3 + (-6 - 5) + (8 - 4) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 9
- Aufgabe 2: -9,75
- Aufgabe 3: -3
- Aufgabe 4: 0
- Aufgabe 5: -5
- Aufgabe 6: -10
- Aufgabe 7: -5
- Aufgabe 8: -4,8
- Aufgabe 9: -4,75
- Aufgabe 10: -6,231
- Aufgabe 11: 8
- Aufgabe 12: 10
- Aufgabe 13: -8,5
- Aufgabe 14: -1
- Aufgabe 15: 8
- Aufgabe 16: 10
- Aufgabe 17: 9,333
- Aufgabe 18: 1
- Aufgabe 19: 1,714
- Aufgabe 20: 10
- Aufgabe 21: 3,25
- Aufgabe 22: 7
- Aufgabe 23: 2,889
- Aufgabe 24: -3
- Aufgabe 25: 4
- Aufgabe 26: -7
- Aufgabe 27: 8
- Aufgabe 28: -1