

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

Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000 und auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(5 * 8) - 5^3 - 4 - (8 * 6) + (7 - 4) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 * 7) - (4 * 9) - 4^3 - (7 * 5) : (5 : 8) =$

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

Aufgabe 11. $(4 + 8) + (3 * 6) * 3^2 - (-5 + 9) + (4 + 7) =$

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

Aufgabe 12. $(7 * 4) * (9 - 3) + 9 + (7 - 5) * (7 + 2) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(7 - 3) + (2 + 7) - 2^2 - (-5 - 2) - (5 * 6) =$

Aufgabe 15. $(4 - 8)^3 * 5 + (-5 - 5^3) : (6 * 2) =$

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

Aufgabe 16. $(8 + 7)^2 - 9^3 - (-9 + 9) - (5 + 8) =$

Aufgabe 23. $(4^3 + 5) - 4^3 + (-9 * 3) * (7 - 8) =$

Aufgabe 17. $(8 - 7)^3 - 4^2 - (4 * 4^3) * (8 : 5) =$

Aufgabe 24. $(5^2 - 7) - 5 - (3 + 8) : (4 - 2) =$

Aufgabe 18. $(7 + 5) - 9 - (-9 - 9) + (4 * 6) =$

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

Aufgabe 19. $(2 * 8) * 9^3 * (9 - 9) + (8 - 6) =$

Aufgabe 26. $(3 - 8) * 3 + (6 * 9) * (8 + 6) =$

Aufgabe 20. $(2 * 8) + 3 * (-3 * 3) : (4 : 5) =$

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

Aufgabe 21. $(5 - 8)^2 + 7^2 + (7 * 7) : (6 - 5) =$

Aufgabe 28. $(5 * 3) - 5^2 * (9 - 9) + (6 : 6) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -134
- Aufgabe 2: 74
- Aufgabe 3: 18
- Aufgabe 4: 45
- Aufgabe 5: -145
- Aufgabe 6: 661
- Aufgabe 7: 3
- Aufgabe 8: -25,75
- Aufgabe 9: -355
- Aufgabe 10: -121
- Aufgabe 11: 181
- Aufgabe 12: 195
- Aufgabe 13: 1
- Aufgabe 14: -14
- Aufgabe 15: -330,833
- Aufgabe 16: -517
- Aufgabe 17: -424,6
- Aufgabe 18: 45
- Aufgabe 19: 2
- Aufgabe 20: -17,75
- Aufgabe 21: 107
- Aufgabe 22: -1
- Aufgabe 23: 32
- Aufgabe 24: 7,5
- Aufgabe 25: 58
- Aufgabe 26: 741
- Aufgabe 27: 286
- Aufgabe 28: 16