

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

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

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

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

Aufgabe 3. $(9 - 7) - 9 - 4 - (-7 + 4) - (3 + 6) =$

Aufgabe 10. $(9 - 6) - (4 * 5) + 4^2 * (3 * 7) : (6 - 3) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(5 - 3) + (4 + 4) + 4^3 * (-4 * 3) + (4 + 5) =$

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

Aufgabe 13. $(9 * 2) - (4 * 5) - 4^2 * (-7 + 2) + (5 : 6) =$

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

Aufgabe 14. $(8 * 9) * (2 * 4) - 2 - (5 + 2) + (8 : 2) =$

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

Aufgabe 22. $(3^2 - 8) - 3 + (4 + 7) * (9 - 2) =$

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

Aufgabe 23. $(2 * 3) - 2 * (5 + 6) - (3 * 8) =$

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

Aufgabe 24. $(9 + 9) - 9^3 - (6 + 2) - (7 - 2) =$

Aufgabe 18. $(3 - 7)^3 + 3^3 - (3 * 3^2) * (4 : 2) =$

Aufgabe 25. $(8^2 * 2) + 8^3 - (5 + 7) + (3 + 6) =$

Aufgabe 19. $(6 - 4) + 7^3 - (-7 - 7^3) : (4 + 2) =$

Aufgabe 26. $(5^3 + 9) + 5^2 - (4 + 9) : (8 + 5) =$

Aufgabe 20. $(2 * 8)^2 + 2^3 - (-2 * 2^2) + (5 + 9) =$

Aufgabe 27. $(7^2 - 5) * 7 * (7 * 3) : (6 + 7) =$

Aufgabe 21. $(2 - 3)^2 + 2^3 * (2 - 2^2) : (4 * 5) =$

Aufgabe 28. $(8 + 9) - 8^2 + (-7 + 9) + (9 : 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 283

Aufgabe 2: 988,8

Aufgabe 3: -17

Aufgabe 4: -70

Aufgabe 5: 341

Aufgabe 6: 524,875

Aufgabe 7: 37

Aufgabe 8: -18

Aufgabe 9: -70

Aufgabe 10: 95

Aufgabe 11: 142,6

Aufgabe 12: -749

Aufgabe 13: 78,833

Aufgabe 14: 571

Aufgabe 15: 2

Aufgabe 16: 432

Aufgabe 17: -231

Aufgabe 18: -91

Aufgabe 19: 403,333

Aufgabe 20: 286

Aufgabe 21: 0,2

Aufgabe 22: 75

Aufgabe 23: -40

Aufgabe 24: -724

Aufgabe 25: 637

Aufgabe 26: 158

Aufgabe 27: 497,538

Aufgabe 28: -43,2