

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

Aufgabe 8. $(7 * 4) - (7 - 9) + 7 + (6 - 3) + (7 * 6) =$

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 * 8) * (2 + 9) - 2^3 + (-2 - 8) : (7 - 2) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(7 + 5) - (3 * 8) + 3^3 + (-8 * 7) - (7 : 7) =$

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

Aufgabe 13. $(8 + 3) + (6 - 3) * 6^3 - (3 + 8) : (6 : 2) =$

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

Aufgabe 14. $(9 + 7) + (4 + 8) + 4 * (-7 * 4) : (6 : 6) =$

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

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

Aufgabe 16. $(5 + 6)^2 - 4 + (-4 + 4^3) : (7 - 4) =$

Aufgabe 23. $(3^2 * 5) + 3^2 * (-3 - 9) : (5 * 9) =$

Aufgabe 17. $(9 - 8)^2 + 4 + (-4 * 4^2) * (4 + 7) =$

Aufgabe 24. $(5 - 9) - 5^3 + (9 - 8) * (5 : 7) =$

Aufgabe 18. $(5 + 2) - 3 - (-3 + 3) * (3 + 7) =$

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

Aufgabe 19. $(4 + 8)^2 * 6^2 * (-6 + 6) * (3 + 8) =$

Aufgabe 26. $(7 * 8) + 7^2 * (4 + 7) : (4 * 8) =$

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

Aufgabe 27. $(6^2 * 2) * 6^2 * (8 - 3) : (5 * 9) =$

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

Aufgabe 28. $(5^2 + 6) - 5^2 * (-3 * 9) - (4 : 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -4,6

Aufgabe 2: -17,111

Aufgabe 3: -5,6

Aufgabe 4: 230,857

Aufgabe 5: 408,95

Aufgabe 6: 32

Aufgabe 7: 43,556

Aufgabe 8: 82

Aufgabe 9: 21,5

Aufgabe 10: 254

Aufgabe 11: -113

Aufgabe 12: -42

Aufgabe 13: 655,333

Aufgabe 14: -84

Aufgabe 15: 661,333

Aufgabe 16: 137

Aufgabe 17: -699

Aufgabe 18: 4

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 342,2

Aufgabe 21: -680

Aufgabe 22: 123,2

Aufgabe 23: 42,6

Aufgabe 24: -128,286

Aufgabe 25: -18

Aufgabe 26: 72,844

Aufgabe 27: 288

Aufgabe 28: 705,5