

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

Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(8 * 5)^2 - 8^3 * 3 + (-5 - 4) * (8 - 3) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $(8 * 6) + (2 + 4) + 2^3 - (-4 * 6) : (3 + 7) =$

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

Aufgabe 13. $(8 - 5) - (9 - 9) - 9^2 - (3 - 2) + (7 - 9) =$

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

Aufgabe 14. $(9 * 7) + (4 * 2) - 4^2 - (5 + 2) - (5 * 4) =$

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

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

Aufgabe 16. $(8 * 5) - 2 + (2 - 2^2) : (6 : 5) =$

Aufgabe 23. $(2 * 4) * 2^3 - (3 + 6) - (3 * 4) =$

Aufgabe 17. $(3 + 2) - 2^3 * (-2 - 2) - (7 * 8) =$

Aufgabe 24. $(9 + 6) - 9 + (5 * 2) - (5 - 2) =$

Aufgabe 18. $(7 - 6) + 5^3 - (-5 + 5^3) : (8 : 5) =$

Aufgabe 25. $(8^2 + 4) - 8^2 - (7 - 2) - (6 + 4) =$

Aufgabe 19. $(5 * 9) - 4 + (4 * 4) : (6 + 2) =$

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

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

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

Aufgabe 21. $(7 - 7) - 2^2 * (2 - 2^3) - (5 * 2) =$

Aufgabe 28. $(6 + 9) + 6 - (-7 - 5) * (9 : 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 19

Aufgabe 2: -11,769

Aufgabe 3: 67,375

Aufgabe 4: 15

Aufgabe 5: 24

Aufgabe 6: 66

Aufgabe 7: -67

Aufgabe 8: 3

Aufgabe 9: -9

Aufgabe 10: -25,833

Aufgabe 11: -34,667

Aufgabe 12: 64,4

Aufgabe 13: -81

Aufgabe 14: 28

Aufgabe 15: 56

Aufgabe 16: 36,333

Aufgabe 17: -19

Aufgabe 18: 51

Aufgabe 19: 43

Aufgabe 20: -6

Aufgabe 21: 14

Aufgabe 22: -1,6

Aufgabe 23: 43

Aufgabe 24: 13

Aufgabe 25: -11

Aufgabe 26: 82

Aufgabe 27: 89,667

Aufgabe 28: 42,6