

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 * 2) + (5 - 9) - 5 - (-6 - 4) - (6 * 4) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(3 - 2) - (8 - 9) + 8^2 + (2 + 2) : (9 : 6) =$

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

Aufgabe 13. $(2 - 7) + (8 - 7) * 8^2 - (-6 + 6) - (8 : 5) =$

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

Aufgabe 14. $(6 - 4) + (6 + 4) + 6^2 + (3 * 5) : (5 - 3) =$

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

Aufgabe 22. $(4 * 9) + 4 + (-4 + 5) + (4 : 3) =$

Aufgabe 16. $(9 - 8)^2 - 7^2 + (7 + 7) : (3 * 6) =$

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

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

Aufgabe 24. $(6^2 + 6) - 6^2 - (9 - 8) * (8 : 9) =$

Aufgabe 18. $(2 * 5) + 5^2 - (5 + 5^2) + (4 - 8) =$

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

Aufgabe 19. $(3 - 7)^3 - 5 * (5 * 5) : (2 + 6) =$

Aufgabe 26. $(2^2 + 9) + 2^2 - (-3 - 3) : (9 - 6) =$

Aufgabe 20. $(2 - 5)^2 + 5^3 * (-5 + 5) * (7 - 5) =$

Aufgabe 27. $(4^2 - 2) + 4^3 + (-2 + 3) - (9 + 3) =$

Aufgabe 21. $(3 + 7)^2 - 2^2 * (-2 * 2) - (8 * 8) =$

Aufgabe 28. $(4 * 3) + 4^2 - (3 + 8) - (7 + 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 3,2

Aufgabe 2: 76

Aufgabe 3: -56

Aufgabe 4: 81

Aufgabe 5: 98

Aufgabe 6: 80,6

Aufgabe 7: -22

Aufgabe 8: 24,667

Aufgabe 9: -34,8

Aufgabe 10: -13

Aufgabe 11: -3,5

Aufgabe 12: 68,667

Aufgabe 13: 57,4

Aufgabe 14: 55,5

Aufgabe 15: 43

Aufgabe 16: -47,222

Aufgabe 17: 43,286

Aufgabe 18: 1

Aufgabe 19: -79,625

Aufgabe 20: 9

Aufgabe 21: 52

Aufgabe 22: 42,333

Aufgabe 23: 18,5

Aufgabe 24: 5,111

Aufgabe 25: -86

Aufgabe 26: 19

Aufgabe 27: 67

Aufgabe 28: 8