

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 + 6) - (6 + 7) - 6 + (6 * 7) * (4 : 6) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(9 * 4) - (4 + 8) + 4^2 + (-5 * 8) - (9 - 6) =$

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

Aufgabe 13. $(8 * 4) - (2 * 3) - 2^3 - (-5 * 5) * (9 : 6) =$

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

Aufgabe 14. $(9 + 6) - (3 + 2) - 3^3 - (4 + 6) - (8 * 7) =$

Aufgabe 15. $(6 + 6)^2 - 8^2 - (-8 + 8) - (7 * 4) =$

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

Aufgabe 16. $(6 - 5)^2 * 2^3 + (-2 + 2^2) : (9 - 6) =$

Aufgabe 23. $(8^2 * 2) - 8^2 + (9 * 2) : (6 - 3) =$

Aufgabe 17. $(8 - 8) * 4 * (4 * 4^2) - (6 : 5) =$

Aufgabe 24. $(7 + 8) + 7^2 * (-9 + 8) : (5 + 4) =$

Aufgabe 18. $(5 + 3) - 8^2 + (8 - 8) * (7 * 4) =$

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

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

Aufgabe 26. $(5^3 - 5) - 5^3 * (7 + 8) : (9 * 9) =$

Aufgabe 20. $(5 - 7)^3 + 2 - (-2 - 2) + (2 + 9) =$

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

Aufgabe 21. $(9 * 2) + 3 - (-3 + 3^2) : (8 : 5) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 44

Aufgabe 2: 57

Aufgabe 3: -16

Aufgabe 4: 8

Aufgabe 5: 55

Aufgabe 6: -18

Aufgabe 7: -98

Aufgabe 8: 6

Aufgabe 9: 85,286

Aufgabe 10: 19

Aufgabe 11: -60

Aufgabe 12: -3

Aufgabe 13: 55,5

Aufgabe 14: -83

Aufgabe 15: 52

Aufgabe 16: 8,667

Aufgabe 17: -1,2

Aufgabe 18: -56

Aufgabe 19: 98

Aufgabe 20: 9

Aufgabe 21: 17,25

Aufgabe 22: 14,797

Aufgabe 23: 70

Aufgabe 24: 9,556

Aufgabe 25: 51

Aufgabe 26: 96,852

Aufgabe 27: 17

Aufgabe 28: 60