

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(6 - 7) + (6 + 2) * 6^2 + (-8 * 2) * (5 * 3) =$

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

Aufgabe 11. $(9 - 3) * (2 - 2) * 2^3 - (4 - 8) - (2 + 9) =$

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

Aufgabe 12. $(4 - 4) - (4 + 7) * 4^3 * (2 - 2) + (4 - 9) =$

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

Aufgabe 13. $(6 + 8) + (2 * 4) * 2^3 + (6 + 7) - (8 * 2) =$

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

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

Aufgabe 15. $(7 - 4)^2 + 3^2 * (3 * 3) + (3 - 7) =$

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

Aufgabe 16. $(2 - 5)^3 - 5 - (5 - 5^2) : (8 + 5) =$

Aufgabe 23. $(4^2 + 4) - 4^3 + (5 * 7) : (2 : 3) =$

Aufgabe 17. $(3 * 2)^2 + 5 + (-5 * 5^2) + (4 * 8) =$

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

Aufgabe 18. $(8 - 2) * 8 - (-8 * 8) - (8 + 7) =$

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

Aufgabe 19. $(2 * 4) - 3 + (3 + 3^2) - (5 : 8) =$

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

Aufgabe 20. $(2 * 9) * 9 + (9 - 9^2) - (7 + 4) =$

Aufgabe 27. $(9 - 4) - 9^2 - (3 + 8) : (3 + 8) =$

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

Aufgabe 28. $(2^2 - 6) - 2 * (8 - 7) - (5 - 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -84

Aufgabe 2: 71

Aufgabe 3: -84

Aufgabe 4: -51

Aufgabe 5: 32,063

Aufgabe 6: -18

Aufgabe 7: 21,833

Aufgabe 8: 66

Aufgabe 9: 10

Aufgabe 10: 47

Aufgabe 11: -7

Aufgabe 12: -5

Aufgabe 13: 75

Aufgabe 14: -70

Aufgabe 15: 86

Aufgabe 16: -30,462

Aufgabe 17: -52

Aufgabe 18: 97

Aufgabe 19: 16,375

Aufgabe 20: 79

Aufgabe 21: 84

Aufgabe 22: -33

Aufgabe 23: 8,5

Aufgabe 24: -7,333

Aufgabe 25: -81

Aufgabe 26: 9

Aufgabe 27: -77

Aufgabe 28: -3