

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

Aufgabe 8. $(4 - 2) + (4 - 6) - 4^2 - (5 - 7) : (8 : 8) =$

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

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

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

Aufgabe 10. $(8 + 6) - (8 - 4) - 8^2 - (5 - 9) : (7 + 8) =$

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

Aufgabe 11. $(4 - 3) + (8 * 7) - 8^2 * (9 + 9) : (6 + 7) =$

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

Aufgabe 12. $(9 - 3) - (4 - 8) + 4^2 - (7 + 3) : (6 * 8) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(7 * 4) - (3 - 7) + 3^2 - (3 + 7) + (5 : 2) =$

Aufgabe 15. $(2 - 8)^3 * 2 * (-2 + 2) + (7 * 9) =$

Aufgabe 22. $(5 * 2) + 5^2 + (8 + 3) * (2 : 8) =$

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

Aufgabe 23. $(2 - 8) * 2^2 + (3 - 9) * (4 + 6) =$

Aufgabe 17. $(4 + 2) * 3^2 - (-3 - 3^3) + (6 : 7) =$

Aufgabe 24. $(2^2 + 8) + 2^3 * (2 + 2) * (4 : 5) =$

Aufgabe 18. $(7 - 6)^2 - 3^3 - (3 * 3^2) + (8 + 7) =$

Aufgabe 25. $(4^2 - 6) - 4 + (4 - 3) : (6 : 8) =$

Aufgabe 19. $(3 * 9) - 2^3 * (-2 - 2) : (5 : 6) =$

Aufgabe 26. $(8^2 + 8) - 8 * (5 * 7) * (5 : 9) =$

Aufgabe 20. $(3 + 8) - 6^2 - (-6 - 6) : (7 * 5) =$

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

Aufgabe 21. $(6 + 2) * 2^2 + (-2 + 2^2) : (6 * 8) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 25

Aufgabe 2: -25,222

Aufgabe 3: -2

Aufgabe 4: 84

Aufgabe 5: -5,111

Aufgabe 6: -45

Aufgabe 7: 52,5

Aufgabe 8: -14

Aufgabe 9: 18

Aufgabe 10: -53,733

Aufgabe 11: -31,615

Aufgabe 12: 25,792

Aufgabe 13: -22

Aufgabe 14: 33,5

Aufgabe 15: 63

Aufgabe 16: 23

Aufgabe 17: 84,857

Aufgabe 18: -38

Aufgabe 19: 65,4

Aufgabe 20: -24,657

Aufgabe 21: 32,042

Aufgabe 22: 37,75

Aufgabe 23: -84

Aufgabe 24: 37,6

Aufgabe 25: 7,333

Aufgabe 26: -83,556

Aufgabe 27: 0

Aufgabe 28: 99,5