

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

Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000 und auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(8 + 9) + 8^2 + 7 * (-9 * 9) + (8 + 8) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 * 4) - (2 * 3) + 2^3 + (-7 + 8) - (4 + 4) =$

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

Aufgabe 11. $(8 - 5) - (4 - 8) - 4^3 * (-8 + 7) + (8 : 8) =$

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

Aufgabe 12. $(6 * 8) - (5 + 5) + 5 - (-3 - 7) + (4 * 2) =$

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

Aufgabe 13. $(5 * 9) + (7 + 8) + 7^3 + (-8 - 8) + (3 : 6) =$

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

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

Aufgabe 15. $(2 - 5)^2 * 5 - (5 - 5^2) - (9 - 3) =$

Aufgabe 22. $(2^2 + 5) * 2 * (-9 * 3) : (2 : 3) =$

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

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

Aufgabe 17. $(5 - 2) - 4^3 + (4 * 4) : (2 : 9) =$

Aufgabe 24. $(2 * 9) + 2 * (5 + 4) * (7 * 7) =$

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

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

Aufgabe 19. $(8 - 9) * 7^3 - (7 + 7^3) : (7 * 6) =$

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

Aufgabe 20. $(8 + 5)^2 + 8^2 - (8 - 8) - (3 - 4) =$

Aufgabe 27. $(9 - 7) * 9 - (9 * 9) - (2 + 5) =$

Aufgabe 21. $(3 - 5)^2 * 7^2 + (-7 + 7^2) - (4 * 4) =$

Aufgabe 28. $(9^3 - 5) - 9 - (-6 - 4) - (7 * 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -470

Aufgabe 2: 648

Aufgabe 3: -77

Aufgabe 4: -21

Aufgabe 5: -33,9

Aufgabe 6: -210,714

Aufgabe 7: -4

Aufgabe 8: 12

Aufgabe 9: 14

Aufgabe 10: 15

Aufgabe 11: 72

Aufgabe 12: 61

Aufgabe 13: 387,5

Aufgabe 14: 14,333

Aufgabe 15: 59

Aufgabe 16: 821

Aufgabe 17: 11

Aufgabe 18: 657

Aufgabe 19: -351,333

Aufgabe 20: 234

Aufgabe 21: 222

Aufgabe 22: -729

Aufgabe 23: -11

Aufgabe 24: 900

Aufgabe 25: -899

Aufgabe 26: 874

Aufgabe 27: -70

Aufgabe 28: 711