

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

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

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

Aufgabe 9. $(8 - 5) * (4 + 7) + 4^2 + (-3 - 2) + (4 * 6) =$

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

Aufgabe 10. $(5 - 8) - (8 * 9) + 8^3 + (-9 + 5) - (8 - 9) =$

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

Aufgabe 11. $(7 - 6) + (4 * 2) * 4 + (-9 - 5) + (5 : 4) =$

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

Aufgabe 12. $(9 - 4) + (3 * 5) * 3 - (3 * 7) * (7 + 9) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(6 + 9) - (3 - 6) * 3^2 - (3 - 8) - (3 : 5) =$

Aufgabe 15. $(6 - 8)^3 - 2^3 + (2 * 2^2) : (6 - 4) =$

Aufgabe 22. $(5 * 9) + 5^2 * (-4 + 2) - (4 + 8) =$

Aufgabe 16. $(2 - 2) * 5^2 * (5 * 5) : (4 : 3) =$

Aufgabe 23. $(6 - 3) - 6^3 + (-4 + 5) * (4 * 3) =$

Aufgabe 17. $(9 * 3) * 8^3 * (-8 + 8) * (8 - 7) =$

Aufgabe 24. $(8 * 3) - 8 + (9 - 2) - (9 + 4) =$

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

Aufgabe 25. $(4^2 - 7) * 4 + (6 - 3) - (6 - 8) =$

Aufgabe 19. $(7 - 6)^2 - 4^3 - (4 * 4^2) + (6 + 8) =$

Aufgabe 26. $(8 * 8) * 8 - (8 - 3) + (4 : 7) =$

Aufgabe 20. $(2 - 6)^3 + 3 * (-3 + 3^3) * (4 - 2) =$

Aufgabe 27. $(5 - 8) - 5^3 + (5 + 3) * (3 : 7) =$

Aufgabe 21. $(4 + 9)^2 + 5 * (-5 - 5^3) : (5 + 7) =$

Aufgabe 28. $(4 + 5) - 4 * (-5 * 5) * (4 - 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -29

Aufgabe 2: 26

Aufgabe 3: 1000

Aufgabe 4: 45

Aufgabe 5: -10

Aufgabe 6: 33

Aufgabe 7: -50

Aufgabe 8: 96

Aufgabe 9: 68

Aufgabe 10: 434

Aufgabe 11: 20,25

Aufgabe 12: -286

Aufgabe 13: 0

Aufgabe 14: 46,4

Aufgabe 15: -12

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 455,95

Aufgabe 19: -113

Aufgabe 20: 80

Aufgabe 21: 114,833

Aufgabe 22: -17

Aufgabe 23: -201

Aufgabe 24: 10

Aufgabe 25: 41

Aufgabe 26: 507,571

Aufgabe 27: -124,571

Aufgabe 28: -191