

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. $(5 + 6)^2 - 5^3 - 9 + (-6 + 9) + (4 + 5) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 - 7) * (4 - 4) - 4 - (8 - 7) * (4 - 8) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. $(7 * 2) + (8 - 8) * 8^2 * (6 - 9) * (2 + 9) =$

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

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

Aufgabe 15. $(4 + 4)^2 * 2 + (2 * 2^3) : (2 : 5) =$

Aufgabe 22. $(6^3 + 7) + 6^3 * (2 + 9) : (4 * 5) =$

Aufgabe 16. $(5 + 4)^2 - 9 - (9 - 9) : (2 + 4) =$

Aufgabe 23. $(4^2 - 8) - 4 * (-4 * 6) - (3 * 5) =$

Aufgabe 17. $(5 + 4) - 4^3 - (-4 + 4) + (7 + 8) =$

Aufgabe 24. $(4 + 6) * 4^3 + (-9 * 3) : (2 - 5) =$

Aufgabe 18. $(9 - 6)^2 + 5^2 * (-5 + 5) - (5 - 7) =$

Aufgabe 25. $(2^3 - 2) - 2^3 - (7 - 6) * (9 : 9) =$

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

Aufgabe 26. $(5^2 * 4) + 5 + (3 * 7) * (2 - 7) =$

Aufgabe 20. $(5 * 9) - 6 - (-6 + 6) * (4 : 5) =$

Aufgabe 27. $(6 + 4) - 6^3 - (-2 - 9) : (6 * 9) =$

Aufgabe 21. $(5 - 6) - 4 + (-4 * 4^3) - (5 * 2) =$

Aufgabe 28. $(2^3 + 7) + 2^2 + (3 * 6) * (3 : 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -1

Aufgabe 2: 11

Aufgabe 3: -60

Aufgabe 4: 224,625

Aufgabe 5: 734

Aufgabe 6: -19,25

Aufgabe 7: 32

Aufgabe 8: -123

Aufgabe 9: 541

Aufgabe 10: 0

Aufgabe 11: 28,778

Aufgabe 12: -5

Aufgabe 13: 14

Aufgabe 14: 76

Aufgabe 15: 168

Aufgabe 16: 72

Aufgabe 17: -40

Aufgabe 18: 11

Aufgabe 19: 23

Aufgabe 20: 39

Aufgabe 21: -271

Aufgabe 22: 341,8

Aufgabe 23: 89

Aufgabe 24: 649

Aufgabe 25: -3

Aufgabe 26: 0

Aufgabe 27: -205,796

Aufgabe 28: 37