

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. $(6 * 8) + 6 - 5 * (-8 + 9) + (6 + 6) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 * 8) - (6 + 9) + 6^3 + (3 + 4) - (4 : 8) =$

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

Aufgabe 11. $(9 + 5) * (3 + 2) + 3^2 + (-3 + 2) + (3 * 6) =$

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

Aufgabe 12. $(8 * 3) - (7 * 6) * 7 + (-9 * 6) : (2 - 5) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(8 + 5) + (2 + 9) - 2^3 - (7 * 6) * (6 - 9) =$

Aufgabe 15. $(7 * 3)^2 - 5^2 + (5 + 5^2) - (6 + 5) =$

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

Aufgabe 16. $(8 + 7) - 4^3 + (4 - 4) - (9 * 2) =$

Aufgabe 23. $(4^3 - 4) + 4^2 * (4 - 8) + (7 : 9) =$

Aufgabe 17. $(4 - 7)^2 + 5^3 + (5 - 5^2) : (6 - 2) =$

Aufgabe 24. $(5 + 5) * 5 - (-6 - 7) + (4 - 7) =$

Aufgabe 18. $(6 * 8) + 6^3 - (-6 + 6^2) + (3 + 5) =$

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

Aufgabe 19. $(9 - 6)^3 + 4 - (4 * 4^2) - (2 - 3) =$

Aufgabe 26. $(6^3 + 9) - 6^3 - (-6 + 4) - (5 : 4) =$

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

Aufgabe 27. $(8 * 5) - 8 - (8 * 8) : (2 : 4) =$

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

Aufgabe 28. $(5^2 * 6) + 5^2 * (4 * 6) : (2 * 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 61

Aufgabe 2: -22

Aufgabe 3: -11,3

Aufgabe 4: 17

Aufgabe 5: 28,917

Aufgabe 6: -124,5

Aufgabe 7: 276

Aufgabe 8: 183

Aufgabe 9: 133

Aufgabe 10: 223,5

Aufgabe 11: 96

Aufgabe 12: -252

Aufgabe 13: -46

Aufgabe 14: 142

Aufgabe 15: 435

Aufgabe 16: -67

Aufgabe 17: 129

Aufgabe 18: 242

Aufgabe 19: -32

Aufgabe 20: 1

Aufgabe 21: 299

Aufgabe 22: 211,571

Aufgabe 23: -3,222

Aufgabe 24: 60

Aufgabe 25: -215

Aufgabe 26: 9,75

Aufgabe 27: -96

Aufgabe 28: 210