

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(6 - 5) + (2 + 4) - 2^2 + (-5 * 5) + (9 + 4) =$

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

Aufgabe 11. $(3 * 8) - (6 * 6) + 6 - (-6 - 8) : (9 : 8) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(5 * 4) - (4 - 2) * 4 + (-7 + 5) * (6 + 8) =$

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

Aufgabe 14. $(6 + 4) + (8 + 9) + 8^3 - (-7 * 8) + (6 - 5) =$

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

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

Aufgabe 16. $(5 + 6)^2 - 5^2 - (-5 - 5) + (5 - 7) =$

Aufgabe 23. $(6^3 - 8) - 6^3 + (-8 + 9) * (7 + 7) =$

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

Aufgabe 24. $(6 - 6) * 6 * (-5 - 8) * (4 + 4) =$

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

Aufgabe 25. $(8 - 2) - 8^2 - (-8 * 2) * (6 : 5) =$

Aufgabe 19. $(3 - 3)^3 - 7^2 + (7 - 7) : (8 - 3) =$

Aufgabe 26. $(7 + 9) * 7^2 - (-4 - 6) : (5 + 3) =$

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

Aufgabe 27. $(2 - 2) * 2^2 * (7 + 4) + (5 - 4) =$

Aufgabe 21. $(8 + 8)^2 - 4 * (4 - 4^2) * (7 - 2) =$

Aufgabe 28. $(7 * 6) - 7^2 - (-2 + 4) : (4 * 8) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -481
- Aufgabe 2: 89
- Aufgabe 3: 109
- Aufgabe 4: 292
- Aufgabe 5: -144
- Aufgabe 6: 73,5
- Aufgabe 7: 41,5
- Aufgabe 8: 41
- Aufgabe 9: 298,857
- Aufgabe 10: -9
- Aufgabe 11: 6,444
- Aufgabe 12: 144
- Aufgabe 13: -16
- Aufgabe 14: 596
- Aufgabe 15: 47
- Aufgabe 16: 104
- Aufgabe 17: 104,2
- Aufgabe 18: 55
- Aufgabe 19: -49
- Aufgabe 20: -264
- Aufgabe 21: 496
- Aufgabe 22: 198,5
- Aufgabe 23: 6
- Aufgabe 24: 0
- Aufgabe 25: -38,8
- Aufgabe 26: 785,25
- Aufgabe 27: 1
- Aufgabe 28: -7,063