

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(9 * 5) * (6 - 3) + 6^2 * (4 - 9) + (2 : 9) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(3 * 7) + (7 * 3) * 7 - (9 + 3) - (9 - 6) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(5 * 7) + (8 * 7) + 8^2 * (4 + 5) : (3 + 6) =$

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

Aufgabe 22. $(9 + 4) - 9^3 + (5 - 7) - (7 : 4) =$

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

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

Aufgabe 17. $(2 - 9) * 8 - (-8 - 8^3) - (9 : 5) =$

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

Aufgabe 18. $(2 - 2)^2 + 9^2 + (-9 - 9^3) : (8 + 9) =$

Aufgabe 25. $(5 - 4) * 5 * (-6 + 7) - (8 + 6) =$

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

Aufgabe 26. $(9^2 - 2) * 9 + (-4 + 2) * (3 * 3) =$

Aufgabe 20. $(2 * 5) - 2^2 + (-2 * 2) - (9 + 9) =$

Aufgabe 27. $(6^2 - 2) - 6^2 * (9 - 2) : (8 * 8) =$

Aufgabe 21. $(4 * 8) + 2^3 * (2 * 2) - (8 : 2) =$

Aufgabe 28. $(6 + 9) + 6 - (6 * 2) + (3 * 3) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 108
- Aufgabe 2: 107
- Aufgabe 3: -740
- Aufgabe 4: -15,5
- Aufgabe 5: 628
- Aufgabe 6: 0
- Aufgabe 7: 22
- Aufgabe 8: 75
- Aufgabe 9: 98
- Aufgabe 10: -44,778
- Aufgabe 11: 96
- Aufgabe 12: 153
- Aufgabe 13: 15
- Aufgabe 14: 155
- Aufgabe 15: -36
- Aufgabe 16: -63
- Aufgabe 17: 462,2
- Aufgabe 18: 37,588
- Aufgabe 19: 211
- Aufgabe 20: -16
- Aufgabe 21: 60
- Aufgabe 22: -719,75
- Aufgabe 23: 20
- Aufgabe 24: 24,406
- Aufgabe 25: -9
- Aufgabe 26: 693
- Aufgabe 27: 30,063
- Aufgabe 28: 18