

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 + 2) - (3 - 7) - 3^3 - (-7 + 9) * (7 - 2) =$

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

Aufgabe 11. $(8 - 2) + (2 * 9) + 2^3 + (9 * 8) - (4 - 6) =$

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

Aufgabe 12. $(3 - 6) * (5 + 3) + 5^2 + (-4 - 7) * (2 * 3) =$

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

Aufgabe 13. $(8 * 6) + (4 * 9) - 4^3 - (5 + 5) : (9 - 4) =$

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

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

Aufgabe 15. $(4 * 4) + 9 + (9 - 9) * (7 * 7) =$

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

Aufgabe 16. $(3 * 5) - 3 - (-3 - 3^2) - (6 + 8) =$

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

Aufgabe 17. $(8 - 5) * 2 + (-2 - 2^3) : (4 - 7) =$

Aufgabe 24. $(4^3 + 8) + 4^3 * (4 - 7) : (2 * 9) =$

Aufgabe 18. $(8 + 9)^2 * 3^3 * (3 - 3) * (7 + 2) =$

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

Aufgabe 19. $(5 + 8)^3 * 6^2 * (-6 + 6) : (6 - 8) =$

Aufgabe 26. $(8 - 6) * 8^2 + (-5 * 8) * (3 : 8) =$

Aufgabe 20. $(9 - 6)^2 - 9^2 * (-9 + 9) + (4 * 4) =$

Aufgabe 27. $(3 * 9) * 3^3 + (2 * 7) + (6 + 8) =$

Aufgabe 21. $(2 + 7)^3 - 8^3 - (8 * 8^2) : (5 : 8) =$

Aufgabe 28. $(4 * 4) * 4^2 * (-7 + 2) : (9 : 7) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 20
- Aufgabe 2: 1,167
- Aufgabe 3: -93
- Aufgabe 4: 244
- Aufgabe 5: 18,25
- Aufgabe 6: 35
- Aufgabe 7: 197
- Aufgabe 8: 17,5
- Aufgabe 9: 26
- Aufgabe 10: -29
- Aufgabe 11: 106
- Aufgabe 12: -65
- Aufgabe 13: 18
- Aufgabe 14: 166,286
- Aufgabe 15: 25
- Aufgabe 16: 10
- Aufgabe 17: 9,333
- Aufgabe 18: 0
- Aufgabe 19: 0
- Aufgabe 20: 25
- Aufgabe 21: -602,2
- Aufgabe 22: 3
- Aufgabe 23: 472
- Aufgabe 24: 61,333
- Aufgabe 25: -500
- Aufgabe 26: 113
- Aufgabe 27: 757
- Aufgabe 28: -995,556