

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(5 * 3) + 5 - 2 - (-3 * 6) : (7 + 8) =$

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

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

Aufgabe 9. $(8 - 5) - (3 * 7) * 3 * (2 - 2) - (7 - 4) =$

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

Aufgabe 10. $(7 - 2) * (4 + 9) - 4^3 - (9 + 2) * (6 : 6) =$

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

Aufgabe 11. $(3 * 8) - (5 - 9) - 5^3 * (2 - 7) : (6 + 6) =$

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

Aufgabe 12. $(3 - 9) + (2 - 5) * 2^2 * (9 - 4) - (2 : 4) =$

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

Aufgabe 13. $(7 * 4) - (7 * 5) + 7^2 + (3 - 7) : (5 - 4) =$

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

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

Aufgabe 15. $(8 - 7)^3 + 4 + (-4 - 4^3) - (8 : 8) =$

Aufgabe 22. $(5^2 * 2) + 5 + (-7 * 2) + (9 * 6) =$

Aufgabe 16. $(7 - 9)^2 + 2^2 - (2 + 2^3) - (3 + 5) =$

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

Aufgabe 17. $(3 - 5) + 6^2 - (-6 + 6^2) * (9 - 5) =$

Aufgabe 24. $(4^2 + 3) - 4^2 - (-2 - 7) - (4 - 2) =$

Aufgabe 18. $(8 - 2)^2 + 7^2 - (-7 + 7) + (2 : 8) =$

Aufgabe 25. $(6^3 - 8) - 6^3 + (5 + 7) : (3 + 9) =$

Aufgabe 19. $(4 - 5)^3 - 2^2 + (-2 * 2) : (3 * 6) =$

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

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

Aufgabe 27. $(9 + 8) + 9 + (-7 + 2) + (8 - 9) =$

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

Aufgabe 28. $(8 - 3) + 8 - (6 - 7) + (8 - 9) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 19,2
- Aufgabe 2: 39
- Aufgabe 3: 62
- Aufgabe 4: 9
- Aufgabe 5: 29
- Aufgabe 6: -32
- Aufgabe 7: -64
- Aufgabe 8: 69
- Aufgabe 9: 0
- Aufgabe 10: -10
- Aufgabe 11: 80,083
- Aufgabe 12: -66,5
- Aufgabe 13: 38
- Aufgabe 14: 76
- Aufgabe 15: -64
- Aufgabe 16: -10
- Aufgabe 17: -86
- Aufgabe 18: 85,25
- Aufgabe 19: -5,222
- Aufgabe 20: 12
- Aufgabe 21: 0
- Aufgabe 22: 95
- Aufgabe 23: -5,333
- Aufgabe 24: 10
- Aufgabe 25: -7
- Aufgabe 26: -31,467
- Aufgabe 27: 20
- Aufgabe 28: 13