

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. $(6 - 4) - 6 * 5 * (4 - 3) : (2 : 8) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 + 8) - (4 - 9) + 4^2 - (4 * 9) * (2 : 7) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. $(3 * 5) * (3 - 2) - 3^2 - (7 + 6) * (7 : 3) =$

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

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

Aufgabe 15. $(7 + 6)^2 - 5^2 - (5 * 5^2) + (6 - 4) =$

Aufgabe 22. $(9^3 - 2) - 9 + (-9 - 4) * (7 + 8) =$

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

Aufgabe 23. $(5^2 - 4) * 5 * (-9 + 2) * (7 : 6) =$

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

Aufgabe 24. $(2^3 + 9) * 2^2 + (-8 + 7) - (6 : 9) =$

Aufgabe 18. $(2 * 6)^2 * 3 + (3 + 3^2) : (4 * 6) =$

Aufgabe 25. $(7 + 5) - 7^2 - (-7 * 8) : (8 - 5) =$

Aufgabe 19. $(3 + 2) - 4 * (-4 - 4^2) + (8 * 2) =$

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

Aufgabe 20. $(4 * 4)^2 - 6^2 + (-6 - 6^2) * (4 - 7) =$

Aufgabe 27. $(2^3 + 4) - 2^3 + (-5 - 5) + (5 * 9) =$

Aufgabe 21. $(9 - 2)^3 + 9^3 + (-9 - 9^3) * (5 : 7) =$

Aufgabe 28. $(4^2 * 9) + 4^3 + (-6 + 9) : (2 : 3) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -118
- Aufgabe 2: 80
- Aufgabe 3: 354
- Aufgabe 4: 28,6
- Aufgabe 5: -65
- Aufgabe 6: -108
- Aufgabe 7: -4
- Aufgabe 8: 293
- Aufgabe 9: 7
- Aufgabe 10: 22,714
- Aufgabe 11: 192
- Aufgabe 12: 870
- Aufgabe 13: -24,333
- Aufgabe 14: 266
- Aufgabe 15: 21
- Aufgabe 16: 106
- Aufgabe 17: 95,5
- Aufgabe 18: 432,5
- Aufgabe 19: 101
- Aufgabe 20: 346
- Aufgabe 21: 544,857
- Aufgabe 22: 523
- Aufgabe 23: -857,5
- Aufgabe 24: 66,333
- Aufgabe 25: -18,333
- Aufgabe 26: 111
- Aufgabe 27: 39
- Aufgabe 28: 212,5