

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(2 * 4) + (4 - 3) * 4^2 + (-3 - 3) - (7 - 9) =$

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

Aufgabe 12. $(2 + 5) + (9 * 3) * 9 * (8 - 6) : (5 - 9) =$

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

Aufgabe 13. $(2 - 2) + (8 + 2) + 8^2 + (2 - 8) + (2 + 6) =$

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

Aufgabe 14. $(7 + 4) + (6 * 2) + 6 + (-9 + 4) + (3 * 8) =$

Aufgabe 15. $(9 - 5)^2 + 7^3 - (-7 * 7^2) - (7 * 8) =$

Aufgabe 22. $(8^3 * 2) - 8^2 + (-4 - 6) * (6 - 3) =$

Aufgabe 16. $(6 - 7)^2 + 6^2 + (-6 + 6^2) - (2 - 4) =$

Aufgabe 23. $(5^2 - 2) - 5^3 + (3 - 6) * (5 * 4) =$

Aufgabe 17. $(5 - 3) - 5 * (5 - 5) * (7 - 9) =$

Aufgabe 24. $(7^3 - 4) + 7^2 - (6 * 7) * (5 : 4) =$

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

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

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

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

Aufgabe 20. $(5 - 4) - 5^2 + (5 * 5^3) : (3 - 5) =$

Aufgabe 27. $(4^3 - 4) + 4^3 - (5 - 3) - (2 + 8) =$

Aufgabe 21. $(2 + 8)^2 * 8 - (8 + 8^3) + (6 : 7) =$

Aufgabe 28. $(4^2 + 7) * 4 - (3 * 7) * (5 + 9) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -283
- Aufgabe 2: -51
- Aufgabe 3: 14,25
- Aufgabe 4: 22
- Aufgabe 5: 454,5
- Aufgabe 6: 808
- Aufgabe 7: 672,125
- Aufgabe 8: 11
- Aufgabe 9: 15,5
- Aufgabe 10: 113
- Aufgabe 11: 20
- Aufgabe 12: -114,5
- Aufgabe 13: 76
- Aufgabe 14: 48
- Aufgabe 15: 646
- Aufgabe 16: 69
- Aufgabe 17: 2
- Aufgabe 18: 598,5
- Aufgabe 19: 51
- Aufgabe 20: -336,5
- Aufgabe 21: 280,857
- Aufgabe 22: 930
- Aufgabe 23: -162
- Aufgabe 24: 335,5
- Aufgabe 25: 964
- Aufgabe 26: -659
- Aufgabe 27: 112
- Aufgabe 28: -202