

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 + 9) - (6 * 6) + 6^2 - (8 + 5) - (5 : 7) =$

Aufgabe 4. $(5 + 7) - 5^3 - 7 * (-7 + 9) : (8 - 7) =$

Aufgabe 11. $(4 - 2) * (9 * 6) + 9 * (7 - 9) - (9 * 6) =$

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

Aufgabe 12. $(3 + 4) + (8 - 7) - 8^2 + (-8 * 4) * (3 * 6) =$

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

Aufgabe 13. $(4 + 9) + (8 + 8) - 8 * (7 + 8) : (5 + 4) =$

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

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

Aufgabe 15. $(3 * 3) * 4^3 * (-4 + 4) - (4 - 3) =$

Aufgabe 22. $(6 - 6) * 6^2 * (-4 + 5) - (3 - 2) =$

Aufgabe 16. $(5 - 6)^3 - 2^3 - (-2 + 2^2) - (4 : 9) =$

Aufgabe 23. $(3 + 3) + 3 * (-9 + 6) + (2 + 6) =$

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

Aufgabe 24. $(5^2 + 4) + 5 + (7 * 2) - (8 + 9) =$

Aufgabe 18. $(6 + 5) + 5^2 + (5 + 5^3) + (2 - 6) =$

Aufgabe 25. $(3 * 4) * 3^3 - (7 - 7) * (2 * 4) =$

Aufgabe 19. $(5 + 7) + 6^3 * (-6 + 6) : (7 * 2) =$

Aufgabe 26. $(3^2 * 5) * 3^2 * (4 * 9) : (9 * 9) =$

Aufgabe 20. $(3 + 5)^3 - 5 + (5 * 5^2) : (7 * 8) =$

Aufgabe 27. $(4 + 7) - 4^2 - (-9 + 8) - (9 * 3) =$

Aufgabe 21. $(5 * 3) - 2^3 - (2 * 2) : (4 + 4) =$

Aufgabe 28. $(3 * 9) * 3^3 - (-5 + 3) + (6 : 6) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 727,6
- Aufgabe 2: 110,429
- Aufgabe 3: -384
- Aufgabe 4: -127
- Aufgabe 5: -91,857
- Aufgabe 6: 197,889
- Aufgabe 7: 25,978
- Aufgabe 8: 367
- Aufgabe 9: -132
- Aufgabe 10: 0,286
- Aufgabe 11: 36
- Aufgabe 12: -632
- Aufgabe 13: 15,667
- Aufgabe 14: 603
- Aufgabe 15: -1
- Aufgabe 16: -11,444
- Aufgabe 17: 358
- Aufgabe 18: 162
- Aufgabe 19: 12
- Aufgabe 20: 509,232
- Aufgabe 21: 6,5
- Aufgabe 22: -1
- Aufgabe 23: 5
- Aufgabe 24: 31
- Aufgabe 25: 324
- Aufgabe 26: 180
- Aufgabe 27: -31
- Aufgabe 28: 732