

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 + 8) + (4 - 3) * 4^2 + (-7 - 8) : (8 : 4) =$

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

Aufgabe 11. $(3 + 9) * (5 + 9) + 5^2 + (-3 * 8) * (4 - 5) =$

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

Aufgabe 12. $(9 * 3) * (5 + 3) - 5 * (-8 - 2) - (3 + 4) =$

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

Aufgabe 13. $(9 - 2) + (2 + 9) * 2^2 - (6 * 7) : (3 * 3) =$

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

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

Aufgabe 15. $(7 + 6) - 3^3 - (-3 + 3^3) + (6 + 5) =$

Aufgabe 22. $(6 - 5) * 6^3 - (-2 - 8) - (7 - 6) =$

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

Aufgabe 23. $(7^2 + 5) - 7^3 - (-8 - 8) + (3 * 7) =$

Aufgabe 17. $(6 - 8)^2 - 2 * (2 + 2) : (6 * 8) =$

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

Aufgabe 18. $(8 + 3)^2 + 5^3 - (-5 * 5) * (5 + 9) =$

Aufgabe 25. $(2^3 - 9) - 2^2 + (-3 * 6) + (8 : 2) =$

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

Aufgabe 26. $(5 - 7) + 5^2 - (6 - 8) - (5 : 4) =$

Aufgabe 20. $(5 * 3) + 6^3 - (6 + 6^2) * (6 * 3) =$

Aufgabe 27. $(7^2 - 7) + 7 + (-5 + 5) - (7 - 2) =$

Aufgabe 21. $(8 + 7) + 4^3 * (-4 + 4^2) + (5 + 2) =$

Aufgabe 28. $(6 * 9) - 6 + (-2 * 7) + (7 - 8) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -3,571
- Aufgabe 2: -598
- Aufgabe 3: 96
- Aufgabe 4: -724,333
- Aufgabe 5: 541
- Aufgabe 6: -607,5
- Aufgabe 7: 24
- Aufgabe 8: 45
- Aufgabe 9: -625
- Aufgabe 10: 20,5
- Aufgabe 11: 217
- Aufgabe 12: 259
- Aufgabe 13: 46,333
- Aufgabe 14: -275
- Aufgabe 15: -27
- Aufgabe 16: -575
- Aufgabe 17: 3,833
- Aufgabe 18: 596
- Aufgabe 19: 92,75
- Aufgabe 20: -525
- Aufgabe 21: 790
- Aufgabe 22: 225
- Aufgabe 23: -252
- Aufgabe 24: -120,875
- Aufgabe 25: -19
- Aufgabe 26: 23,75
- Aufgabe 27: 44
- Aufgabe 28: 33