

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(9 + 4) * (8 - 8) * 8 - (-5 * 2) + (4 * 2) =$

Aufgabe 4. $(5 * 8) + 5 - 3 * (8 - 5) - (6 + 7) =$

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

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

Aufgabe 12. $(2 - 4) + (5 * 5) - 5^3 + (7 * 5) - (6 - 8) =$

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

Aufgabe 13. $(8 + 9) + (4 - 9) * 4^3 - (5 + 8) - (7 - 5) =$

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

Aufgabe 14. $(9 - 3) * (6 + 4) * 6 + (-5 + 2) + (5 : 7) =$

Aufgabe 15. $(3 + 8)^2 + 4 - (-4 - 4^3) - (7 * 8) =$

Aufgabe 22. $(4 - 7) - 4 * (7 * 8) - (3 : 9) =$

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

Aufgabe 23. $(5 - 9) + 5 * (4 * 8) * (6 : 9) =$

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

Aufgabe 24. $(3 * 2) + 3^2 + (-7 * 5) + (4 : 9) =$

Aufgabe 18. $(7 * 8) * 2 * (-2 + 2^3) : (3 - 2) =$

Aufgabe 25. $(3 * 7) * 3^2 - (8 + 2) : (3 + 2) =$

Aufgabe 19. $(7 - 6)^3 - 2^3 * (2 * 2^3) + (4 + 8) =$

Aufgabe 26. $(9 + 2) - 9^3 - (-9 - 2) + (8 : 2) =$

Aufgabe 20. $(7 - 6)^2 * 3^3 * (-3 - 3) * (9 : 7) =$

Aufgabe 27. $(2^3 + 4) + 2^3 * (-6 + 4) * (8 + 3) =$

Aufgabe 21. $(9 - 3)^3 - 5^2 - (5 - 5^3) : (5 + 4) =$

Aufgabe 28. $(3^2 - 3) + 3^3 - (7 + 4) : (6 : 2) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -0,095
- Aufgabe 2: -20
- Aufgabe 3: 69
- Aufgabe 4: 23
- Aufgabe 5: 242
- Aufgabe 6: 486
- Aufgabe 7: 27
- Aufgabe 8: -65
- Aufgabe 9: -149,25
- Aufgabe 10: 18
- Aufgabe 11: 74
- Aufgabe 12: -65
- Aufgabe 13: -318
- Aufgabe 14: 357,714
- Aufgabe 15: 137
- Aufgabe 16: -31
- Aufgabe 17: 512
- Aufgabe 18: 672
- Aufgabe 19: -115
- Aufgabe 20: -208,286
- Aufgabe 21: 204,333
- Aufgabe 22: -227,333
- Aufgabe 23: 102,667
- Aufgabe 24: -19,556
- Aufgabe 25: 187
- Aufgabe 26: -703
- Aufgabe 27: -164
- Aufgabe 28: 29,333