

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(2 + 8) + 2^2 * 9 - (-8 * 2) + (4 + 2) =$

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

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

Aufgabe 9. $(9 * 6) + (4 + 8) - 4 + (9 + 7) - (9 - 5) =$

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

Aufgabe 10. $(4 * 7) * (8 - 3) - 8^2 + (4 - 5) : (6 + 9) =$

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

Aufgabe 11. $(3 + 9) - (4 + 5) + 4^2 * (-4 + 4) : (6 * 7) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(5 * 3) + (6 + 9) + 6 - (-6 * 7) + (6 + 7) =$

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

Aufgabe 14. $(9 - 8) * (9 * 2) * 9 * (9 - 3) : (2 * 8) =$

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

Aufgabe 22. $(7 * 6) + 7 + (7 + 7) : (6 + 5) =$

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

Aufgabe 23. $(4^2 + 3) - 4 + (8 - 7) - (3 - 8) =$

Aufgabe 17. $(8 + 4) * 7 + (7 - 7^3) : (4 - 2) =$

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

Aufgabe 18. $(7 + 8) + 5^2 - (-5 - 5) * (5 - 4) =$

Aufgabe 25. $(7^2 + 2) - 7 * (-5 + 2) : (2 - 9) =$

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

Aufgabe 26. $(2^2 - 9) * 2^3 + (-4 - 8) - (4 : 3) =$

Aufgabe 20. $(4 * 4) - 6 - (6 + 6^2) - (5 - 8) =$

Aufgabe 27. $(2^3 - 7) - 2 + (3 + 8) : (6 - 8) =$

Aufgabe 21. $(3 + 6)^2 - 9^2 - (9 - 9) : (2 + 6) =$

Aufgabe 28. $(4^3 - 6) + 4 + (-4 - 4) : (8 * 6) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 68
- Aufgabe 2: -27
- Aufgabe 3: 99,111
- Aufgabe 4: 28,143
- Aufgabe 5: -3,125
- Aufgabe 6: -57,667
- Aufgabe 7: 79
- Aufgabe 8: -14
- Aufgabe 9: 74
- Aufgabe 10: 75,933
- Aufgabe 11: 3
- Aufgabe 12: -29
- Aufgabe 13: 91
- Aufgabe 14: 60,75
- Aufgabe 15: 9
- Aufgabe 16: 4,571
- Aufgabe 17: -84
- Aufgabe 18: 50
- Aufgabe 19: 0,857
- Aufgabe 20: -29
- Aufgabe 21: 0
- Aufgabe 22: 50,273
- Aufgabe 23: 21
- Aufgabe 24: -11
- Aufgabe 25: 48
- Aufgabe 26: -53,333
- Aufgabe 27: -6,5
- Aufgabe 28: 61,833