

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(4 * 3) - (7 - 3) + 7 + (8 + 4) + (5 + 3) =$

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

Aufgabe 12. $(2 * 4) + (9 + 9) - 9 + (7 - 7) - (6 - 4) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(5 * 8) + (8 - 3) * 8 + (-4 - 8) + (2 + 9) =$

Aufgabe 15. $(2 + 3) * 2 + (2 + 2^3) - (7 - 6) =$

Aufgabe 22. $(2 - 6) + 2 + (4 + 8) - (4 : 8) =$

Aufgabe 16. $(7 + 7)^2 + 6^2 * (6 - 6^2) : (5 + 6) =$

Aufgabe 23. $(5^2 - 4) * 5 - (4 * 8) - (7 - 5) =$

Aufgabe 17. $(9 - 5)^3 - 4^3 - (-4 * 4) : (2 : 5) =$

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

Aufgabe 18. $(7 - 6)^2 - 9^2 * (9 + 9) : (4 * 4) =$

Aufgabe 25. $(3 + 8) * 3^2 + (-3 + 8) - (5 + 2) =$

Aufgabe 19. $(8 - 5)^2 * 4^3 * (-4 + 4) - (8 + 6) =$

Aufgabe 26. $(6 - 5) + 6 - (-7 + 3) : (7 : 8) =$

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

Aufgabe 27. $(7^2 + 5) - 7 + (2 - 4) - (6 * 6) =$

Aufgabe 21. $(4 + 6)^2 - 4^3 + (4 * 4^2) * (6 - 8) =$

Aufgabe 28. $(2^2 + 8) * 2 - (8 - 7) - (4 : 5) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 18
- Aufgabe 2: 99
- Aufgabe 3: 26
- Aufgabe 4: -25
- Aufgabe 5: -26
- Aufgabe 6: -29
- Aufgabe 7: 8
- Aufgabe 8: 41
- Aufgabe 9: 5,6
- Aufgabe 10: 19
- Aufgabe 11: 35
- Aufgabe 12: 15
- Aufgabe 13: -19,25
- Aufgabe 14: 79
- Aufgabe 15: 19
- Aufgabe 16: 97,818
- Aufgabe 17: 40
- Aufgabe 18: -90,125
- Aufgabe 19: -14
- Aufgabe 20: -12
- Aufgabe 21: -92
- Aufgabe 22: 9,5
- Aufgabe 23: 71
- Aufgabe 24: 81
- Aufgabe 25: 97
- Aufgabe 26: 11,571
- Aufgabe 27: 9
- Aufgabe 28: 22,2