

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $(8 * 4) + (6 * 8) - 6 * (-9 * 5) : (9 * 2) =$

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

Aufgabe 13. $(8 - 4) - (9 * 3) + 9 * (-2 + 2) : (5 + 6) =$

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

Aufgabe 14. $(9 * 6) + (2 * 4) - 2 + (-8 + 2) - (5 - 7) =$

Aufgabe 15. $(7 + 9) + 7^2 - (-7 + 7) + (4 - 6) =$

Aufgabe 22. $(2^3 * 7) + 2^2 * (-8 * 4) : (3 - 9) =$

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

Aufgabe 23. $(9 * 2) + 9 + (-4 + 6) + (4 - 2) =$

Aufgabe 17. $(9 + 2) + 7^3 * (-7 + 7) : (7 + 2) =$

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

Aufgabe 18. $(5 + 7) * 7 - (7 + 7^2) + (3 : 3) =$

Aufgabe 25. $(8^2 - 8) + 8 - (6 - 4) - (2 - 7) =$

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

Aufgabe 26. $(7 + 2) - 7 * (4 + 7) + (4 : 6) =$

Aufgabe 20. $(9 - 7)^3 - 4^3 - (-4 * 4) * (2 * 4) =$

Aufgabe 27. $(3^3 + 6) - 3^2 + (-8 - 5) : (2 + 3) =$

Aufgabe 21. $(6 * 2) * 6 + (-6 * 6) + (5 + 2) =$

Aufgabe 28. $(2^2 - 8) * 2 * (-8 + 8) : (5 + 9) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 15
- Aufgabe 2: 42,6
- Aufgabe 3: 12
- Aufgabe 4: 50
- Aufgabe 5: 10
- Aufgabe 6: 70
- Aufgabe 7: 19,75
- Aufgabe 8: 40
- Aufgabe 9: 11,643
- Aufgabe 10: 74,333
- Aufgabe 11: 38,333
- Aufgabe 12: 95
- Aufgabe 13: -23
- Aufgabe 14: 56
- Aufgabe 15: 63
- Aufgabe 16: -8
- Aufgabe 17: 11
- Aufgabe 18: 29
- Aufgabe 19: -30
- Aufgabe 20: 72
- Aufgabe 21: 43
- Aufgabe 22: 77,333
- Aufgabe 23: 31
- Aufgabe 24: -74,077
- Aufgabe 25: 67
- Aufgabe 26: -67,333
- Aufgabe 27: 21,4
- Aufgabe 28: 0