

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(6 * 6) * (4 - 3) - 4^2 - (-6 + 4) + (6 + 2) =$

Aufgabe 4. $(8 + 7) + 8 + 6 + (-7 * 2) * (4 : 2) =$

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

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

Aufgabe 12. $(3 - 4) * (2 + 2) - 2 - (2 + 6) : (9 + 3) =$

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

Aufgabe 13. $(9 * 6) - (2 + 6) - 2^3 * (3 + 7) - (4 + 6) =$

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

Aufgabe 14. $(3 - 6) + (2 + 3) - 2^3 - (-5 - 4) * (2 * 2) =$

Aufgabe 15. $(6 * 2) - 2^3 * (2 * 2^2) + (5 * 9) =$

Aufgabe 22. $(5 * 5) - 5^2 + (-4 - 8) - (2 - 3) =$

Aufgabe 16. $(2 + 7)^2 - 4^3 + (-4 + 4^3) + (6 : 5) =$

Aufgabe 23. $(6^3 + 7) - 6^3 + (9 + 8) : (4 * 6) =$

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

Aufgabe 24. $(5^3 * 2) - 5^3 * (-4 + 6) - (4 + 2) =$

Aufgabe 18. $(9 - 6)^2 - 4 - (4 + 4) - (5 * 8) =$

Aufgabe 25. $(5 * 7) - 5 * (-6 - 5) * (4 - 3) =$

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

Aufgabe 26. $(6^2 + 3) + 6^2 - (-3 * 5) : (4 + 4) =$

Aufgabe 20. $(2 + 2)^3 + 5 - (5 - 5^2) + (8 - 9) =$

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

Aufgabe 21. $(5 + 5) * 3 + (3 - 3) + (9 : 8) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 0
- Aufgabe 2: -43
- Aufgabe 3: 19
- Aufgabe 4: 1
- Aufgabe 5: -53,75
- Aufgabe 6: -68
- Aufgabe 7: -25
- Aufgabe 8: -20
- Aufgabe 9: 79
- Aufgabe 10: 30
- Aufgabe 11: -13
- Aufgabe 12: -6,667
- Aufgabe 13: -44
- Aufgabe 14: 30
- Aufgabe 15: -7
- Aufgabe 16: 78,2
- Aufgabe 17: 10,5
- Aufgabe 18: -43
- Aufgabe 19: 52
- Aufgabe 20: 88
- Aufgabe 21: 31,125
- Aufgabe 22: -11
- Aufgabe 23: 7,708
- Aufgabe 24: -6
- Aufgabe 25: 90
- Aufgabe 26: 76,875
- Aufgabe 27: 26
- Aufgabe 28: 40