

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 + 7) - (7 * 8) + 7 + (-7 + 4) * (3 : 8) =$

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

Aufgabe 11. $(7 - 2) * (5 - 7) * 5 - (-6 + 8) * (2 + 3) =$

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

Aufgabe 12. $(5 - 9) - (9 - 4) - 9^2 + (-3 + 6) + (2 : 8) =$

Aufgabe 6. $(3 - 6) + 3 + 9 + (6 - 7) + (6 : 4) =$

Aufgabe 13. $(9 - 4) * (2 * 3) - 2^2 - (-5 + 9) - (2 + 2) =$

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

Aufgabe 14. $(4 + 2) + (5 - 5) + 5 + (-5 - 5) : (6 : 8) =$

Aufgabe 15. $(8 - 5)^2 * 7^3 * (-7 + 7) : (9 * 7) =$

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

Aufgabe 16. $(7 - 3)^2 - 8^2 + (-8 - 8^2) : (9 * 7) =$

Aufgabe 23. $(2^2 * 6) + 2 * (3 - 3) * (8 : 8) =$

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

Aufgabe 24. $(6 + 7) + 6 * (-4 + 4) : (7 : 3) =$

Aufgabe 18. $(8 * 7) + 5 * (5 + 5) : (2 - 3) =$

Aufgabe 25. $(3 * 6) + 3 - (4 - 3) : (6 : 8) =$

Aufgabe 19. $(9 - 2) + 2^3 - (2 * 2^3) - (2 + 5) =$

Aufgabe 26. $(4^3 - 3) - 4^3 - (7 * 4) - (3 * 7) =$

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

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

Aufgabe 21. $(5 - 8) - 8^2 + (8 - 8^3) : (6 * 7) =$

Aufgabe 28. $(4 + 3) * 4^2 - (9 + 2) - (5 : 3) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 29
- Aufgabe 2: -39,778
- Aufgabe 3: -0,636
- Aufgabe 4: 20,7
- Aufgabe 5: 23
- Aufgabe 6: 9,5
- Aufgabe 7: -21,5
- Aufgabe 8: -1
- Aufgabe 9: -8,5
- Aufgabe 10: -39,125
- Aufgabe 11: -60
- Aufgabe 12: -86,75
- Aufgabe 13: 18
- Aufgabe 14: -2,333
- Aufgabe 15: 0
- Aufgabe 16: -49,143
- Aufgabe 17: 26
- Aufgabe 18: 6
- Aufgabe 19: -8
- Aufgabe 20: 0
- Aufgabe 21: -79
- Aufgabe 22: 48
- Aufgabe 23: 24
- Aufgabe 24: 13
- Aufgabe 25: 19,667
- Aufgabe 26: -52
- Aufgabe 27: 75
- Aufgabe 28: 99,333