

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(8 + 5) + (4 + 4) * 4 - (7 + 7) + (9 * 7) =$

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

Aufgabe 11. $(2 * 8) + (3 + 7) + 3^2 + (-2 + 8) + (8 : 2) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $(8 + 5) - (9 - 3) + 9^2 - (2 * 4) * (7 + 9) =$

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

Aufgabe 22. $(7^2 - 4) + 7 - (2 * 6) - (9 - 8) =$

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

Aufgabe 23. $(3^3 - 9) * 3 - (6 * 5) + (6 * 6) =$

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

Aufgabe 24. $(6 + 9) + 6 * (9 + 2) - (4 * 8) =$

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

Aufgabe 25. $(3^3 + 4) - 3 + (2 - 7) * (5 + 5) =$

Aufgabe 19. $(3 + 5) + 4 * (-4 + 4) : (3 + 2) =$

Aufgabe 26. $(2 + 3) * 2 + (-7 + 5) - (3 - 4) =$

Aufgabe 20. $(4 * 6) + 3 + (3 * 3) - (2 + 7) =$

Aufgabe 27. $(9^2 + 9) - 9^2 - (3 + 5) * (5 : 8) =$

Aufgabe 21. $(4 + 4) - 3^3 * (3 - 3) : (7 + 2) =$

Aufgabe 28. $(4^2 + 8) - 4 - (9 + 3) + (8 * 5) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 37,5
- Aufgabe 2: -44
- Aufgabe 3: 4,636
- Aufgabe 4: -17,667
- Aufgabe 5: -25,667
- Aufgabe 6: 72
- Aufgabe 7: 48
- Aufgabe 8: -63
- Aufgabe 9: 91,2
- Aufgabe 10: 94
- Aufgabe 11: 45
- Aufgabe 12: 37
- Aufgabe 13: 98
- Aufgabe 14: -40
- Aufgabe 15: 0
- Aufgabe 16: -0,6
- Aufgabe 17: 72
- Aufgabe 18: 8
- Aufgabe 19: 8
- Aufgabe 20: 27
- Aufgabe 21: 8
- Aufgabe 22: 39
- Aufgabe 23: 60
- Aufgabe 24: 49
- Aufgabe 25: -22
- Aufgabe 26: 9
- Aufgabe 27: 4
- Aufgabe 28: 48