

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. $(8 - 2) - 8 - 5 * (2 - 8) : (8 : 5) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 + 8) * (8 - 3) - 8^2 + (3 + 5) : (8 - 7) =$

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

Aufgabe 11. $(2 - 5) - (2 * 4) * 2^2 + (-3 - 8) - (4 - 7) =$

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

Aufgabe 12. $(6 - 8) + (3 - 7) - 3^2 + (2 + 5) - (6 : 6) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(8 - 3) - (6 + 5) * 6^2 * (5 - 7) : (8 + 8) =$

Aufgabe 15. $(8 + 4) - 2 - (-2 - 2) - (7 + 2) =$

Aufgabe 22. $(6 * 3) * 6 * (-7 + 7) : (8 - 6) =$

Aufgabe 16. $(9 - 4) - 4 + (4 + 4^2) : (5 : 7) =$

Aufgabe 23. $(6 * 4) - 6^2 * (7 - 5) + (6 + 6) =$

Aufgabe 17. $(4 - 7) - 5 - (5 + 5^2) : (6 - 5) =$

Aufgabe 24. $(2 - 8) * 2^2 + (-9 * 6) - (6 * 3) =$

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

Aufgabe 25. $(9^2 + 8) - 9^2 - (9 - 4) - (3 : 3) =$

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

Aufgabe 26. $(8^2 + 5) + 8 - (-3 + 2) : (8 : 9) =$

Aufgabe 20. $(7 - 5)^3 - 9 + (-9 + 9^2) + (2 * 4) =$

Aufgabe 27. $(3 * 3) + 3^2 - (7 * 4) - (2 * 3) =$

Aufgabe 21. $(2 + 3)^2 * 7 * (-7 + 7) * (9 + 7) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 16,75
- Aufgabe 2: 46
- Aufgabe 3: 22,333
- Aufgabe 4: 7
- Aufgabe 5: 54
- Aufgabe 6: -16
- Aufgabe 7: 83
- Aufgabe 8: -22
- Aufgabe 9: -72
- Aufgabe 10: 4
- Aufgabe 11: -43
- Aufgabe 12: -9
- Aufgabe 13: -7
- Aufgabe 14: 54,5
- Aufgabe 15: 5
- Aufgabe 16: 29
- Aufgabe 17: -38
- Aufgabe 18: -2
- Aufgabe 19: 5
- Aufgabe 20: 79
- Aufgabe 21: 0
- Aufgabe 22: 0
- Aufgabe 23: -36
- Aufgabe 24: -96
- Aufgabe 25: 2
- Aufgabe 26: 78,125
- Aufgabe 27: -16
- Aufgabe 28: -81