

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10 und auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(3 + 5) - 3^3 * 9 * (5 - 5) * (8 + 6) =$

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

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

Aufgabe 9. $(3 * 7) + (5 - 2) - 5 - (4 * 7) + (5 + 6) =$

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

Aufgabe 10. $(2 * 2) - (3 + 4) - 3^3 - (-9 * 3) + (6 + 5) =$

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

Aufgabe 11. $(4 - 5) * (3 - 8) - 3 - (9 - 6) : (4 * 4) =$

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

Aufgabe 12. $(2 - 5) * (5 - 5) * 5^3 - (2 - 3) - (4 - 2) =$

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

Aufgabe 13. $(3 + 7) + (4 * 3) - 4 + (-3 * 9) - (7 : 7) =$

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

Aufgabe 14. $(2 + 5) - (4 - 7) + 4 - (2 - 6) - (6 * 3) =$

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

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

Aufgabe 16. $(6 + 2)^2 + 3^2 * (-3 - 3) - (8 + 6) =$

Aufgabe 23. $(8 * 8) - 8^2 - (6 + 5) * (4 : 5) =$

Aufgabe 17. $(5 - 6) - 9^3 - (-9 - 9^3) + (2 : 4) =$

Aufgabe 24. $(6 + 7) - 6 + (-3 + 2) * (7 - 2) =$

Aufgabe 18. $(7 + 7) - 2^2 + (2 - 2^2) : (9 - 2) =$

Aufgabe 25. $(4^2 * 5) * 4 * (2 - 2) * (9 - 8) =$

Aufgabe 19. $(8 - 7) * 7^2 * (7 - 7) + (5 - 2) =$

Aufgabe 26. $(6^2 - 4) - 6^2 + (2 - 3) : (7 * 7) =$

Aufgabe 20. $(9 + 3) * 9^3 * (9 - 9) + (6 - 4) =$

Aufgabe 27. $(7 + 6) - 7 - (7 + 5) + (9 - 8) =$

Aufgabe 21. $(3 - 3)^2 + 4^2 + (-4 + 4^2) * (3 - 5) =$

Aufgabe 28. $(2^3 - 3) - 2^2 + (-4 * 7) : (4 * 6) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 8
- Aufgabe 2: -2,286
- Aufgabe 3: -0,571
- Aufgabe 4: -3
- Aufgabe 5: 2
- Aufgabe 6: 1,667
- Aufgabe 7: 0
- Aufgabe 8: -4
- Aufgabe 9: 2
- Aufgabe 10: 8
- Aufgabe 11: 1,813
- Aufgabe 12: -1
- Aufgabe 13: -10
- Aufgabe 14: 0
- Aufgabe 15: 0
- Aufgabe 16: -4
- Aufgabe 17: 8,5
- Aufgabe 18: 9,714
- Aufgabe 19: 3
- Aufgabe 20: 2
- Aufgabe 21: -8
- Aufgabe 22: -3,667
- Aufgabe 23: -8,8
- Aufgabe 24: 2
- Aufgabe 25: 0
- Aufgabe 26: -4,02
- Aufgabe 27: -5
- Aufgabe 28: -0,167