

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 + 4) - (9 + 2) + 9 - (6 * 2) * (9 : 7) =$

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

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

Aufgabe 5. $(7 - 4)^2 + 7 + 6 * (4 - 8) * (4 : 7) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(7 - 9) - 3 + (3 + 3^2) - (3 + 4) =$

Aufgabe 22. $(2^3 - 7) * 2 + (3 - 5) : (2 : 9) =$

Aufgabe 16. $(7 - 7)^2 * 9^2 * (9 + 9^2) * (6 * 4) =$

Aufgabe 23. $(9 + 5) - 9 + (-9 - 7) * (3 : 4) =$

Aufgabe 17. $(4 + 2) - 8 * (8 - 8) : (8 : 7) =$

Aufgabe 24. $(2^3 + 4) - 2^3 - (-3 * 5) : (9 - 6) =$

Aufgabe 18. $(5 - 8) + 2 * (2 * 2) - (9 : 9) =$

Aufgabe 25. $(6 + 4) - 6^2 - (-9 - 7) + (4 + 4) =$

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

Aufgabe 26. $(7 * 8) - 7^2 - (8 * 3) + (5 * 5) =$

Aufgabe 20. $(3 - 6)^2 + 7^2 * (7 - 7) + (5 : 8) =$

Aufgabe 27. $(5^2 - 4) - 5 * (-3 + 4) - (4 + 8) =$

Aufgabe 21. $(4 - 5) + 2 - (2 - 2^2) : (2 - 9) =$

Aufgabe 28. $(2 - 8) + 2^3 * (2 + 6) : (3 * 4) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 5,25
- Aufgabe 2: 5
- Aufgabe 3: -3
- Aufgabe 4: -5,333
- Aufgabe 5: 2,286
- Aufgabe 6: 9
- Aufgabe 7: 0
- Aufgabe 8: 9
- Aufgabe 9: 3,125
- Aufgabe 10: -9,429
- Aufgabe 11: 8,25
- Aufgabe 12: -5
- Aufgabe 13: 6
- Aufgabe 14: -8,333
- Aufgabe 15: 0
- Aufgabe 16: 0
- Aufgabe 17: 6
- Aufgabe 18: 4
- Aufgabe 19: 0,375
- Aufgabe 20: 9,625
- Aufgabe 21: 0,714
- Aufgabe 22: -7
- Aufgabe 23: -7
- Aufgabe 24: 9
- Aufgabe 25: -2
- Aufgabe 26: 8
- Aufgabe 27: 4
- Aufgabe 28: -0,667