

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

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

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(5 - 5) * 5^2 * 6 * (-5 + 3) * (9 * 5) =$

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

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

Aufgabe 9. $(6 + 4) + (2 - 7) + 2^3 * (6 - 5) + (2 - 8) =$

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

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

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

Aufgabe 11. $(8 - 8) * (4 * 9) * 4^2 * (-5 + 5) + (4 * 2) =$

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

Aufgabe 12. $(7 + 9) - (7 * 3) - 7 - (4 + 8) : (8 - 9) =$

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

Aufgabe 13. $(5 - 2) - (4 + 9) + 4^2 + (6 + 2) * (7 - 8) =$

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

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

Aufgabe 15. $(6 + 6) - 4 - (4 + 4) - (7 : 7) =$

Aufgabe 22. $(4 - 5) - 4^3 * (4 - 4) + (9 - 5) =$

Aufgabe 16. $(8 - 8) + 6^3 + (-6 - 6^3) * (4 - 3) =$

Aufgabe 23. $(5 + 2) - 5 - (8 - 8) + (3 + 3) =$

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

Aufgabe 24. $(3^3 + 6) + 3 + (-7 * 7) + (5 + 2) =$

Aufgabe 18. $(5 - 4) + 2 - (2 - 2^3) + (2 - 3) =$

Aufgabe 25. $(3^2 + 5) + 3 - (9 + 5) + (4 : 2) =$

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

Aufgabe 26. $(3 - 3) * 3^3 - (5 - 6) : (4 - 3) =$

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

Aufgabe 27. $(5^3 + 4) - 5^3 + (-7 + 9) : (7 - 6) =$

Aufgabe 21. $(5 + 6) + 7^3 - (7 + 7^3) + (6 - 4) =$

Aufgabe 28. $(2 * 5) - 2 * (6 - 3) * (5 - 2) =$

Lösungen:

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