

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 - 5) - (4 - 3) * 4^2 * (4 + 2) : (9 + 3) =$

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

Aufgabe 11. $(5 * 6) + (3 * 8) - 3^3 + (-5 - 6) - (5 + 5) =$

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

Aufgabe 12. $(5 * 7) - (2 - 3) * 2^2 * (7 - 9) - (4 * 9) =$

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(7 - 7)^3 + 8 * (8 - 8) : (7 + 6) =$

Aufgabe 22. $(5^2 - 3) - 5 + (9 - 6) - (8 + 2) =$

Aufgabe 16. $(2 - 8)^3 + 6^3 - (-6 + 6) - (7 - 4) =$

Aufgabe 23. $(6 + 6) - 6^2 + (2 * 7) * (9 - 7) =$

Aufgabe 17. $(4 - 7)^3 + 2^3 - (-2 * 2^3) + (6 - 3) =$

Aufgabe 24. $(2^2 + 9) - 2^3 * (8 - 6) + (7 - 8) =$

Aufgabe 18. $(4 - 2) + 9 + (9 - 9) - (8 : 8) =$

Aufgabe 25. $(3 - 2) - 3^2 + (2 * 2) : (6 - 2) =$

Aufgabe 19. $(4 - 4)^2 + 7^3 * (7 - 7) : (5 - 6) =$

Aufgabe 26. $(5^3 + 3) - 5^3 + (-3 - 3) + (3 - 4) =$

Aufgabe 20. $(8 * 6)^2 * 9^2 * (-9 + 9) : (6 * 3) =$

Aufgabe 27. $(4^3 - 6) - 4^2 - (6 * 4) - (7 + 5) =$

Aufgabe 21. $(6 - 3) + 8^2 - (8 + 8^2) : (6 : 6) =$

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

Lösungen:

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