

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 + 5) + (6 - 5) - 6 + (8 - 7) : (2 : 2) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(6 + 6) * (3 - 2) - 3 + (-8 - 5) + (2 * 3) =$

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

Aufgabe 13. $(6 - 3) - (2 + 2) + 2^3 * (6 - 6) : (8 - 5) =$

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

Aufgabe 14. $(9 - 5) - (2 - 5) * 2 - (-2 + 3) - (3 + 2) =$

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

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

Aufgabe 16. $(9 - 3) * 3 + (-3 - 3^3) + (3 + 9) =$

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

Aufgabe 17. $(5 - 7) - 2^2 + (2 * 2) + (6 - 8) =$

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

Aufgabe 18. $(5 + 9) - 3^2 - (-3 - 3) + (2 - 5) =$

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

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

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

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

Aufgabe 27. $(9^2 - 9) - 9^2 - (2 * 5) + (6 + 6) =$

Aufgabe 21. $(3 - 8)^3 * 4^2 * (-4 + 4) * (7 - 9) =$

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

Lösungen:

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