

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. $(3 - 2) - 3^3 * 3 * (2 - 2) * (3 - 8) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(5 * 5) + (6 - 7) - 6^3 * (7 - 7) - (5 + 9) =$

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

Aufgabe 12. $(9 - 6) * (3 - 3) * 3^3 + (-8 - 3) - (2 - 5) =$

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

Aufgabe 13. $(4 + 6) + (4 + 3) + 4^2 + (8 - 3) * (3 - 9) =$

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

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

Aufgabe 15. $(5 - 5)^2 - 4^3 * (-4 + 4) : (4 - 6) =$

Aufgabe 22. $(7 * 3) - 7^2 - (-8 - 5) + (7 + 5) =$

Aufgabe 16. $(3 - 5) * 6^3 * (-6 + 6) * (5 : 5) =$

Aufgabe 23. $(2^3 * 7) * 2^3 * (-6 + 6) * (2 - 3) =$

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

Aufgabe 24. $(4 - 5) - 4 - (-3 * 5) + (3 - 6) =$

Aufgabe 18. $(3 + 9) * 2 * (-2 + 2) : (9 * 9) =$

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

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

Aufgabe 26. $(7^2 + 4) - 7^2 - (2 - 8) : (8 - 2) =$

Aufgabe 20. $(9 - 8) * 4^2 - (4 * 4) : (7 - 5) =$

Aufgabe 27. $(3^2 + 5) + 3 + (-8 + 5) - (4 * 6) =$

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

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

Lösungen:

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