

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 * 4) + (9 + 2) - 9 + (-3 + 3) - (8 * 4) =$

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

Aufgabe 11. $(8 - 7) + (3 - 4) - 3^2 - (-6 - 7) - (5 - 8) =$

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

Aufgabe 12. $(7 + 6) + (4 - 5) * 4^2 - (2 * 9) + (5 * 6) =$

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

Aufgabe 13. $(8 - 8) * (4 * 7) * 4 * (-5 * 2) - (8 : 4) =$

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

Aufgabe 14. $(2 + 3) + (6 - 4) * 6 * (6 - 3) : (6 * 2) =$

Aufgabe 15. $(8 - 2) - 3^2 - (3 + 3^2) : (6 - 3) =$

Aufgabe 22. $(6 * 7) - 6 + (6 - 9) * (6 + 7) =$

Aufgabe 16. $(3 + 9) * 7 * (-7 + 7) * (6 - 9) =$

Aufgabe 23. $(4 + 4) - 4 * (-8 + 5) - (5 + 8) =$

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

Aufgabe 24. $(7^3 + 9) - 7^3 + (8 - 6) - (5 + 3) =$

Aufgabe 18. $(5 + 6) * 7 * (7 - 7) : (6 + 7) =$

Aufgabe 25. $(3^2 - 9) * 3^3 - (8 - 4) + (8 - 4) =$

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

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

Aufgabe 20. $(9 - 7)^3 - 2 + (2 + 2) + (4 - 9) =$

Aufgabe 27. $(8^3 - 8) - 8^3 + (-7 + 9) : (5 - 6) =$

Aufgabe 21. $(5 - 5)^2 * 9 * (9 - 9^3) * (9 + 3) =$

Aufgabe 28. $(6^3 - 3) - 6^3 - (-7 + 5) * (8 - 5) =$

Lösungen:

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