

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

Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und als Ganzzahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(3 * 8) - 3^3 - 8 - (-8 * 6) - (4 * 8) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 - 8) * (6 * 3) + 6^2 - (5 - 6) - (4 + 5) =$

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

Aufgabe 11. $(5 + 4) + (8 - 4) + 8^2 + (7 + 9) : (6 : 6) =$

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

Aufgabe 12. $(4 - 4) + (2 + 3) - 2 * (-4 + 4) + (3 * 5) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(3 + 6) + (8 - 2) + 8 * (2 * 5) : (6 : 3) =$

Aufgabe 15. $(8 + 5) * 2 * (-2 + 2^2) + (7 + 6) =$

Aufgabe 22. $(4^2 - 8) + 4^2 + (3 * 4) - (4 + 3) =$

Aufgabe 16. $(7 - 3)^3 - 4 - (4 + 4^2) + (4 + 5) =$

Aufgabe 23. $(7^2 * 2) + 7 - (-4 + 9) * (5 * 2) =$

Aufgabe 17. $(4 - 8)^3 + 4^2 - (4 - 4^2) - (6 + 2) =$

Aufgabe 24. $(7^2 - 4) - 7^2 + (-2 + 2) * (9 - 8) =$

Aufgabe 18. $(8 - 4)^3 - 5^2 * (5 - 5) : (4 - 5) =$

Aufgabe 25. $(2 + 4) - 2^3 + (-3 * 3) - (6 - 9) =$

Aufgabe 19. $(6 + 3) * 9 + (9 - 9^2) + (8 - 2) =$

Aufgabe 26. $(8 + 3) * 8 + (2 - 7) * (9 + 5) =$

Aufgabe 20. $(8 * 4) + 6^2 + (-6 * 6) + (3 * 7) =$

Aufgabe 27. $(5 - 9) - 5^2 - (-6 * 9) + (2 + 8) =$

Aufgabe 21. $(7 - 7)^2 * 3^2 + (3 - 3) * (6 - 3) =$

Aufgabe 28. $(8 * 9) - 8^2 - (7 * 7) - (3 * 4) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 5
- Aufgabe 2: -50
- Aufgabe 3: 62
- Aufgabe 4: -41
- Aufgabe 5: -23
- Aufgabe 6: 68
- Aufgabe 7: 37
- Aufgabe 8: -11
- Aufgabe 9: -27
- Aufgabe 10: -80
- Aufgabe 11: 93
- Aufgabe 12: 20
- Aufgabe 13: 38
- Aufgabe 14: 55
- Aufgabe 15: 65
- Aufgabe 16: 49
- Aufgabe 17: -44
- Aufgabe 18: 64
- Aufgabe 19: 15
- Aufgabe 20: 53
- Aufgabe 21: 0
- Aufgabe 22: 29
- Aufgabe 23: 55
- Aufgabe 24: -4
- Aufgabe 25: -8
- Aufgabe 26: 18
- Aufgabe 27: 35
- Aufgabe 28: -53