

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 + 2) * (4 * 7) - 4 + (4 * 9) * (5 - 6) =$

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

Aufgabe 11. $(7 - 9) + (5 * 7) + 5 - (-3 - 7) - (6 * 8) =$

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

Aufgabe 12. $(2 - 3) + (4 - 5) + 4 * (-6 + 2) : (6 - 4) =$

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

Aufgabe 13. $(6 * 7) - (7 - 5) + 7^2 + (-5 + 4) - (8 + 8) =$

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

Aufgabe 14. $(6 * 8) + (8 - 8) - 8^2 - (6 - 7) * (8 * 2) =$

Aufgabe 15. $(7 + 3) - 5 + (-5 * 5) - (6 : 2) =$

Aufgabe 22. $(6 + 9) - 6^2 * (7 - 9) - (3 * 2) =$

Aufgabe 16. $(9 * 7) - 4^3 + (4 - 4) - (8 : 8) =$

Aufgabe 23. $(3 - 9) - 3^3 - (6 + 7) * (7 - 4) =$

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

Aufgabe 24. $(5 - 6) + 5 + (7 * 8) + (7 * 2) =$

Aufgabe 18. $(8 - 8) - 7^3 - (-7 - 7^2) * (2 + 4) =$

Aufgabe 25. $(5 * 2) * 5 + (-5 + 8) + (4 + 5) =$

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

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

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

Aufgabe 27. $(8 - 7) + 8^2 + (-8 + 2) * (3 * 2) =$

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

Aufgabe 28. $(6 - 4) + 6^2 - (7 * 5) + (7 : 7) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -24
- Aufgabe 2: -46
- Aufgabe 3: 18
- Aufgabe 4: 53
- Aufgabe 5: 32
- Aufgabe 6: 8
- Aufgabe 7: -2
- Aufgabe 8: 45
- Aufgabe 9: 56
- Aufgabe 10: 100
- Aufgabe 11: 0
- Aufgabe 12: -10
- Aufgabe 13: 72
- Aufgabe 14: 0
- Aufgabe 15: -23
- Aufgabe 16: -2
- Aufgabe 17: 81
- Aufgabe 18: -7
- Aufgabe 19: 9
- Aufgabe 20: -12
- Aufgabe 21: 42
- Aufgabe 22: 81
- Aufgabe 23: -72
- Aufgabe 24: 74
- Aufgabe 25: 62
- Aufgabe 26: 74
- Aufgabe 27: 29
- Aufgabe 28: 4