

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(3 + 6) - (5 - 9) + 5^3 - (-2 + 5) - (9 * 7) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(3 - 4) + (4 * 7) - 4^2 + (-3 - 5) + (4 + 5) =$

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

Aufgabe 14. $(4 * 7) - (3 + 7) - 3^2 + (5 * 6) - (4 * 8) =$

Aufgabe 15. $(2 + 8)^2 + 5^2 + (5 - 5^3) + (3 - 4) =$

Aufgabe 22. $(2^3 - 6) + 2^2 * (-2 + 8) - (5 : 5) =$

Aufgabe 16. $(8 + 7) - 7^2 + (-7 - 7^2) + (6 : 2) =$

Aufgabe 23. $(7 - 3) * 7 - (-8 + 4) + (7 + 5) =$

Aufgabe 17. $(7 * 6)^2 * 3^3 * (-3 + 3) + (5 - 8) =$

Aufgabe 24. $(2^3 - 8) - 2^2 - (7 - 7) * (4 + 2) =$

Aufgabe 18. $(5 - 8) + 9 + (-9 + 9^2) + (3 * 6) =$

Aufgabe 25. $(7 - 8) * 7 - (7 - 4) : (4 - 7) =$

Aufgabe 19. $(7 - 5)^2 + 9^3 * (9 - 9) - (7 * 3) =$

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

Aufgabe 20. $(6 - 3)^2 * 5 + (-5 * 5^2) - (7 - 4) =$

Aufgabe 27. $(2 - 5) - 2^3 + (-3 - 4) - (8 - 9) =$

Aufgabe 21. $(2 * 5) + 6 + (-6 * 6) - (6 + 7) =$

Aufgabe 28. $(8 * 2) - 8^2 + (3 * 3) * (3 + 5) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 16
- Aufgabe 2: 40
- Aufgabe 3: -38
- Aufgabe 4: -99
- Aufgabe 5: 71
- Aufgabe 6: -23
- Aufgabe 7: -9
- Aufgabe 8: 17
- Aufgabe 9: 90
- Aufgabe 10: -45
- Aufgabe 11: 72
- Aufgabe 12: -97
- Aufgabe 13: 12
- Aufgabe 14: 7
- Aufgabe 15: 4
- Aufgabe 16: -87
- Aufgabe 17: -3
- Aufgabe 18: 96
- Aufgabe 19: -17
- Aufgabe 20: -83
- Aufgabe 21: -33
- Aufgabe 22: 25
- Aufgabe 23: 44
- Aufgabe 24: -4
- Aufgabe 25: -6
- Aufgabe 26: 48
- Aufgabe 27: -17
- Aufgabe 28: 24