

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

Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 100 und als Ganzzahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(3 + 4)^2 - 3^2 + 7 + (-4 + 3) * (9 + 6) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(2 * 4) - (6 + 4) + 6 - (2 - 9) + (8 : 2) =$

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

Aufgabe 12. $(3 * 5) - (6 + 7) + 6 + (9 * 7) - (3 + 2) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(5 * 8) - (5 + 2) + 5^2 + (8 + 9) - (3 : 3) =$

Aufgabe 15. $(7-3)^3 + 4^2 - (4 + 4^3) - (8 + 3) =$

Aufgabe 22. $(2^2 - 9) * 2 * (-5 * 9) : (3 * 2) =$

Aufgabe 16. $(6-4)^2 + 4^2 - (4 * 4) + (9 : 3) =$

Aufgabe 23. $(5^2 + 9) + 5 + (2 * 4) + (7 * 6) =$

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

Aufgabe 24. $(4 + 3) - 4^2 + (5 * 3) + (6 * 3) =$

Aufgabe 18. $(2+6) - 4^3 - (4 - 4^3) - (6 - 3) =$

Aufgabe 25. $(2^3 + 5) + 2^2 + (7 - 2) * (9 - 6) =$

Aufgabe 19. $(8-8)^2 * 7 + (-7 + 7) : (8 - 5) =$

Aufgabe 26. $(5^2 * 2) + 5 + (6 + 9) + (3 + 4) =$

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

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

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

Aufgabe 28. $(2 * 7) * 2^2 * (-3 + 3) : (4 - 6) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 32
- Aufgabe 2: 37
- Aufgabe 3: 1
- Aufgabe 4: 81
- Aufgabe 5: 40
- Aufgabe 6: 70
- Aufgabe 7: 36
- Aufgabe 8: 100
- Aufgabe 9: 29
- Aufgabe 10: 2
- Aufgabe 11: 15
- Aufgabe 12: 66
- Aufgabe 13: 0
- Aufgabe 14: 74
- Aufgabe 15: 1
- Aufgabe 16: 7
- Aufgabe 17: 6
- Aufgabe 18: 1
- Aufgabe 19: 0
- Aufgabe 20: 22
- Aufgabe 21: 0
- Aufgabe 22: 75
- Aufgabe 23: 89
- Aufgabe 24: 24
- Aufgabe 25: 32
- Aufgabe 26: 77
- Aufgabe 27: 75
- Aufgabe 28: 0