

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

Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 1000 und als Ganzzahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(7 + 4) - 7 * 2 * (-4 + 4) * (3 + 5) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $(8 + 7) - (3 - 8) * 3^3 + (6 - 4) - (4 + 9) =$

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

Aufgabe 13. $(7 + 6) - (7 - 5) + 7 - (-6 - 7) + (2 - 9) =$

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

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

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

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

Aufgabe 16. $(3 + 2) * 4^3 + (4 + 4) * (9 * 7) =$

Aufgabe 23. $(9^2 * 9) - 9 * (8 - 2) - (4 - 6) =$

Aufgabe 17. $(6 - 6)^2 * 9^3 * (9 * 9^3) : (4 - 6) =$

Aufgabe 24. $(4^3 - 8) * 4 - (-5 + 5) - (7 - 5) =$

Aufgabe 18. $(6 - 6)^2 - 7^2 * (-7 + 7) : (5 - 2) =$

Aufgabe 25. $(7 + 6) + 7^3 - (-8 + 8) * (7 + 9) =$

Aufgabe 19. $(4 * 7)^2 - 9 * (9 - 9) + (5 + 6) =$

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

Aufgabe 20. $(8 * 9) * 5 - (-5 + 5^3) : (2 - 5) =$

Aufgabe 27. $(4^3 + 9) + 4 + (4 * 3) - (6 : 3) =$

Aufgabe 21. $(8 + 4) - 2 - (2 + 2) + (8 : 2) =$

Aufgabe 28. $(3^3 + 8) * 3^2 + (6 + 2) - (7 + 4) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 11
- Aufgabe 2: 420
- Aufgabe 3: 1
- Aufgabe 4: 25
- Aufgabe 5: 129
- Aufgabe 6: 21
- Aufgabe 7: 10
- Aufgabe 8: 565
- Aufgabe 9: 654
- Aufgabe 10: 86
- Aufgabe 11: 438
- Aufgabe 12: 139
- Aufgabe 13: 24
- Aufgabe 14: 217
- Aufgabe 15: 140
- Aufgabe 16: 824
- Aufgabe 17: 0
- Aufgabe 18: 0
- Aufgabe 19: 795
- Aufgabe 20: 400
- Aufgabe 21: 10
- Aufgabe 22: 10
- Aufgabe 23: 677
- Aufgabe 24: 222
- Aufgabe 25: 356
- Aufgabe 26: 54
- Aufgabe 27: 87
- Aufgabe 28: 312