

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. $(3 * 3) + 3 - 2 - (-3 * 3) * (2 * 9) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $(3 - 3) * (3 + 3) * 3 * (-4 + 6) : (9 : 3) =$

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

Aufgabe 13. $(7 + 5) * (4 + 5) * 4 + (-9 + 3) + (6 : 2) =$

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

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

Aufgabe 15. $(3 * 8)^2 - 6^3 - (-6 + 6^3) - (4 - 8) =$

Aufgabe 22. $(6^3 + 9) + 6 * (-4 * 9) + (8 * 8) =$

Aufgabe 16. $(5 + 4)^3 - 6^3 - (6 - 6^3) + (6 * 5) =$

Aufgabe 23. $(4^3 + 2) - 4 - (-9 * 7) * (9 - 6) =$

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

Aufgabe 24. $(4 + 7) * 4^2 + (8 - 2) + (6 + 5) =$

Aufgabe 18. $(8 + 5) * 4 - (4 - 4) : (5 * 9) =$

Aufgabe 25. $(4^3 + 7) + 4 - (6 - 8) - (4 + 2) =$

Aufgabe 19. $(4 - 8) + 7 + (-7 + 7^2) - (7 - 4) =$

Aufgabe 26. $(7^2 - 5) * 7 + (-5 * 4) * (2 - 5) =$

Aufgabe 20. $(3 * 2) * 2^2 - (-2 * 2) * (9 * 7) =$

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

Aufgabe 21. $(3 - 9)^2 - 2^2 + (-2 - 2^2) * (4 - 8) =$

Aufgabe 28. $(2^3 - 9) - 2^3 + (-8 - 4) * (5 - 8) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 172
- Aufgabe 2: 1
- Aufgabe 3: 9
- Aufgabe 4: 18
- Aufgabe 5: 23
- Aufgabe 6: 28
- Aufgabe 7: 756
- Aufgabe 8: 15
- Aufgabe 9: 322
- Aufgabe 10: 757
- Aufgabe 11: 126
- Aufgabe 12: 0
- Aufgabe 13: 429
- Aufgabe 14: 701
- Aufgabe 15: 154
- Aufgabe 16: 753
- Aufgabe 17: 0
- Aufgabe 18: 52
- Aufgabe 19: 42
- Aufgabe 20: 276
- Aufgabe 21: 56
- Aufgabe 22: 73
- Aufgabe 23: 251
- Aufgabe 24: 193
- Aufgabe 25: 71
- Aufgabe 26: 368
- Aufgabe 27: 232
- Aufgabe 28: 27