

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(6 + 9) * (8 - 3) - 8 + (5 * 4) * (8 + 7) =$

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

Aufgabe 11. $(4 - 7) - (2 + 3) + 2^3 + (3 * 4) * (5 + 3) =$

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 22. $(7^2 - 6) + 7 + (3 * 2) + (5 - 9) =$

Aufgabe 16. $(4 + 9)^2 * 2^2 - (2 * 2) - (5 - 9) =$

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

Aufgabe 17. $(6 - 3) + 4^2 * (-4 + 4^2) : (9 + 7) =$

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

Aufgabe 18. $(3 * 2)^3 - 6^3 - (6 - 6^2) + (7 : 7) =$

Aufgabe 25. $(8 + 4) * 8^2 + (9 * 2) - (6 * 6) =$

Aufgabe 19. $(4 + 5)^3 + 2^3 * (2 * 2) * (8 : 4) =$

Aufgabe 26. $(8 * 7) + 8 - (-6 - 9) - (7 * 6) =$

Aufgabe 20. $(9 - 8)^2 + 2 - (2 + 2^2) + (7 * 3) =$

Aufgabe 27. $(5^2 + 9) * 5 * (9 - 5) + (5 * 9) =$

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

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 347
- Aufgabe 2: 145
- Aufgabe 3: 233
- Aufgabe 4: 420
- Aufgabe 5: 792
- Aufgabe 6: 92
- Aufgabe 7: 4
- Aufgabe 8: 37
- Aufgabe 9: 322
- Aufgabe 10: 367
- Aufgabe 11: 96
- Aufgabe 12: 96
- Aufgabe 13: 369
- Aufgabe 14: 78
- Aufgabe 15: 41
- Aufgabe 16: 676
- Aufgabe 17: 15
- Aufgabe 18: 31
- Aufgabe 19: 793
- Aufgabe 20: 18
- Aufgabe 21: 55
- Aufgabe 22: 52
- Aufgabe 23: 58
- Aufgabe 24: 28
- Aufgabe 25: 750
- Aufgabe 26: 37
- Aufgabe 27: 725
- Aufgabe 28: 144