

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

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

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

Aufgabe 9. $(5 - 3) + (8 * 4) + 8^2 + (-8 * 7) : (6 + 8) =$

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

Aufgabe 10. $(7 + 5) - (8 + 2) + 8^2 - (-6 - 8) + (5 - 7) =$

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

Aufgabe 11. $(9 - 3) * (5 - 9) + 5^2 * (8 + 3) + (5 + 5) =$

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

Aufgabe 12. $(7 - 2) + (5 - 6) * 5 - (-7 + 7) + (5 - 4) =$

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

Aufgabe 13. $(3 + 7) + (4 + 2) * 4^3 + (-8 + 8) - (7 * 4) =$

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

Aufgabe 14. $(6 * 9) - (8 * 4) + 8 + (3 + 9) * (3 * 8) =$

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

Aufgabe 22. $(2^2 * 9) * 2^2 + (8 * 9) - (9 * 4) =$

Aufgabe 16. $(9 + 3)^2 + 4 * (4 * 4) + (7 * 5) =$

Aufgabe 23. $(3^2 + 6) * 3^3 + (6 + 2) - (4 * 5) =$

Aufgabe 17. $(7 - 8)^2 + 2 * (2 + 2) + (4 - 6) =$

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

Aufgabe 18. $(4 + 2) + 2 * (2 * 2^3) + (9 - 5) =$

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

Aufgabe 19. $(8 - 4)^3 - 6 + (6 * 6^2) - (6 + 3) =$

Aufgabe 26. $(2^2 - 3) * 2^3 + (3 + 7) * (6 * 8) =$

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

Aufgabe 27. $(7^2 - 6) - 7 * (2 + 2) - (3 - 2) =$

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

Aufgabe 28. $(4^3 - 4) - 4^3 + (9 + 6) + (3 * 8) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 169
- Aufgabe 2: 61
- Aufgabe 3: 894
- Aufgabe 4: 47
- Aufgabe 5: 80
- Aufgabe 6: 192
- Aufgabe 7: 93
- Aufgabe 8: 869
- Aufgabe 9: 94
- Aufgabe 10: 78
- Aufgabe 11: 261
- Aufgabe 12: 1
- Aufgabe 13: 366
- Aufgabe 14: 318
- Aufgabe 15: 6
- Aufgabe 16: 243
- Aufgabe 17: 7
- Aufgabe 18: 42
- Aufgabe 19: 265
- Aufgabe 20: 34
- Aufgabe 21: 730
- Aufgabe 22: 180
- Aufgabe 23: 393
- Aufgabe 24: 3
- Aufgabe 25: 3
- Aufgabe 26: 488
- Aufgabe 27: 14
- Aufgabe 28: 35