

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 * 2) * (6 * 7) - 6^2 - (-6 - 6) * (6 : 3) =$

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

Aufgabe 11. $(8 - 8) * (5 - 7) + 5^2 + (-7 * 3) + (6 - 9) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $(9 * 4) * (2 * 6) - 2^2 - (-8 * 2) - (7 + 5) =$

Aufgabe 15. $(9 - 2) + 8^3 - (-8 + 8^2) : (6 + 2) =$

Aufgabe 22. $(6^2 * 3) + 6^2 * (-7 + 6) - (4 + 4) =$

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

Aufgabe 23. $(4^3 + 3) + 4^2 + (-9 * 7) + (8 * 2) =$

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

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

Aufgabe 18. $(8 * 3)^2 - 4 + (4 * 4^2) * (4 - 2) =$

Aufgabe 25. $(5^2 - 5) + 5 + (-2 - 5) - (4 - 2) =$

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

Aufgabe 26. $(7 * 6) * 7 - (-6 + 4) * (2 * 4) =$

Aufgabe 20. $(4 - 6) * 5^2 + (5 * 5^3) + (2 + 4) =$

Aufgabe 27. $(4^2 + 8) + 4^3 - (-7 + 5) * (7 + 2) =$

Aufgabe 21. $(3 - 4)^3 + 3^2 + (3 * 3^3) + (8 * 6) =$

Aufgabe 28. $(8^3 + 6) - 8^3 + (7 * 2) : (2 - 9) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 256
- Aufgabe 2: 80
- Aufgabe 3: 54
- Aufgabe 4: 274
- Aufgabe 5: 502
- Aufgabe 6: 12
- Aufgabe 7: 20
- Aufgabe 8: 92
- Aufgabe 9: 436
- Aufgabe 10: 156
- Aufgabe 11: 1
- Aufgabe 12: 19
- Aufgabe 13: 763
- Aufgabe 14: 432
- Aufgabe 15: 512
- Aufgabe 16: 218
- Aufgabe 17: 0
- Aufgabe 18: 700
- Aufgabe 19: 0
- Aufgabe 20: 581
- Aufgabe 21: 137
- Aufgabe 22: 64
- Aufgabe 23: 36
- Aufgabe 24: 2
- Aufgabe 25: 16
- Aufgabe 26: 310
- Aufgabe 27: 106
- Aufgabe 28: 4