

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

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

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(2 + 9) * 2 + 2 * (-9 + 2) - (2 + 5) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(9 - 6) * (7 + 3) + 7^2 + (-2 * 4) + (5 - 2) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(5 + 8) + (8 * 5) + 8^3 + (4 * 7) - (4 + 6) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(3 * 6) - (5 - 6) + 5^3 - (9 - 9) - (3 - 9) =$

Aufgabe 15. $(5 * 5) + 6 + (6 * 6) - (5 * 4) =$

Aufgabe 22. $(2^3 * 2) * 2^3 + (-4 + 3) * (3 * 8) =$

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

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

Aufgabe 17. $(5 + 2) + 5 - (5 - 5) * (5 - 8) =$

Aufgabe 24. $(5^2 - 5) * 5 * (-5 + 4) + (2 : 2) =$

Aufgabe 18. $(6 - 7)^3 - 8^2 + (8 - 8) - (8 : 2) =$

Aufgabe 25. $(6^2 * 8) - 6 * (4 * 6) + (5 + 3) =$

Aufgabe 19. $(8 + 7) + 5^2 + (5 - 5) - (8 + 8) =$

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

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

Aufgabe 27. $(3^2 + 5) + 3 + (-2 - 6) + (4 + 5) =$

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

Aufgabe 28. $(3 - 4) + 3 * (-4 + 6) - (3 * 5) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 1
- Aufgabe 2: 234
- Aufgabe 3: 490
- Aufgabe 4: 193
- Aufgabe 5: -172
- Aufgabe 6: 155
- Aufgabe 7: 992
- Aufgabe 8: -98
- Aufgabe 9: 0
- Aufgabe 10: 74
- Aufgabe 11: 438
- Aufgabe 12: 583
- Aufgabe 13: -169
- Aufgabe 14: 150
- Aufgabe 15: 47
- Aufgabe 16: 260
- Aufgabe 17: 12
- Aufgabe 18: -69
- Aufgabe 19: 24
- Aufgabe 20: -46
- Aufgabe 21: 540
- Aufgabe 22: 104
- Aufgabe 23: -367
- Aufgabe 24: -99
- Aufgabe 25: 152
- Aufgabe 26: -400
- Aufgabe 27: 18
- Aufgabe 28: -10