

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(8 + 9) - (3 * 5) - 3^3 - (2 * 5) * (7 - 6) =$

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

Aufgabe 11. $(2 * 4) + (4 - 4) * 4 + (-3 + 3) - (8 - 3) =$

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

Aufgabe 12. $(7 * 2) + (2 - 6) - 2^2 * (-9 * 5) : (8 - 3) =$

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

Aufgabe 13. $(3 * 8) - (9 + 6) - 9^3 + (-3 + 8) + (2 * 9) =$

Aufgabe 7. $(9 - 8)^3 + 9^3 - 4 + (8 - 5) - (5 + 4) =$

Aufgabe 14. $(6 - 5) - (7 * 8) - 7^2 - (-4 - 3) + (4 : 2) =$

Aufgabe 15. $(9 + 6)^2 + 5^2 + (-5 * 5^3) + (2 + 6) =$

Aufgabe 22. $(3^3 - 5) * 3^3 - (-8 + 7) - (4 - 2) =$

Aufgabe 16. $(6 + 8) * 2 - (2 + 2^3) - (4 : 4) =$

Aufgabe 23. $(2 + 2) * 2^2 - (6 + 8) - (7 * 2) =$

Aufgabe 17. $(4 + 6)^2 + 4^3 + (4 * 4^2) - (3 - 5) =$

Aufgabe 24. $(2 * 7) - 2 + (8 * 3) + (2 + 7) =$

Aufgabe 18. $(4 + 7)^2 + 6 * (6 + 6) + (8 - 2) =$

Aufgabe 25. $(9 - 5) + 9^3 + (9 + 9) * (8 + 3) =$

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

Aufgabe 26. $(4^2 * 4) * 4 - (-9 * 2) : (2 - 4) =$

Aufgabe 20. $(6 * 9) + 7^2 - (7 * 7) - (4 - 2) =$

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

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

Aufgabe 28. $(3 - 2) * 3 + (5 * 6) * (5 * 2) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 186
- Aufgabe 2: 219
- Aufgabe 3: 522
- Aufgabe 4: -20
- Aufgabe 5: 840
- Aufgabe 6: -6
- Aufgabe 7: 720
- Aufgabe 8: 278
- Aufgabe 9: -22
- Aufgabe 10: -35
- Aufgabe 11: 3
- Aufgabe 12: 46
- Aufgabe 13: -697
- Aufgabe 14: -95
- Aufgabe 15: -367
- Aufgabe 16: 17
- Aufgabe 17: 230
- Aufgabe 18: 199
- Aufgabe 19: 22
- Aufgabe 20: 52
- Aufgabe 21: 3
- Aufgabe 22: 593
- Aufgabe 23: -12
- Aufgabe 24: 45
- Aufgabe 25: 931
- Aufgabe 26: 247
- Aufgabe 27: 397
- Aufgabe 28: 303