

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. $(2 - 2)^2 - 2 - 2 * (-2 - 8) * (4 : 4) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 * 3) * (2 - 2) - 2 * (-2 + 6) : (5 - 6) =$

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

Aufgabe 11. $(4 - 8) + (5 - 4) * 5^3 - (-5 * 5) + (5 - 2) =$

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

Aufgabe 12. $(5 * 9) - (6 + 9) - 6 * (-4 + 3) - (6 - 4) =$

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

Aufgabe 13. $(6 - 5) - (8 * 2) + 8^2 + (-3 * 6) : (8 : 8) =$

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

Aufgabe 14. $(2 + 7) + (3 - 6) + 3^3 - (-7 * 9) + (9 * 2) =$

Aufgabe 15. $(2 - 8)^2 * 4^2 + (4 + 4^3) * (2 - 9) =$

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

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

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

Aufgabe 17. $(3 * 8) + 4^2 - (-4 - 4) * (3 * 2) =$

Aufgabe 24. $(4^2 - 9) + 4 + (-2 * 2) * (7 : 7) =$

Aufgabe 18. $(9 + 6)^2 + 3 + (3 * 3^3) - (2 - 7) =$

Aufgabe 25. $(9 * 2) + 9^3 - (3 + 6) - (6 * 5) =$

Aufgabe 19. $(8 + 2) + 6 * (6 - 6) : (8 + 8) =$

Aufgabe 26. $(9 - 2) + 9 * (3 + 6) - (6 + 3) =$

Aufgabe 20. $(3 + 5) - 9 - (-9 - 9^3) + (9 * 6) =$

Aufgabe 27. $(4^3 + 9) * 4 + (8 - 7) - (4 - 7) =$

Aufgabe 21. $(9 - 2) + 5^2 - (-5 + 5^2) + (6 * 4) =$

Aufgabe 28. $(4^3 + 6) - 4 - (-2 - 2) * (6 + 6) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 18**
- Aufgabe 2: 6**
- Aufgabe 3: 62**
- Aufgabe 4: 501**
- Aufgabe 5: 466**
- Aufgabe 6: 710**
- Aufgabe 7: 249**
- Aufgabe 8: 36**
- Aufgabe 9: 36**
- Aufgabe 10: 8**
- Aufgabe 11: 149**
- Aufgabe 12: 34**
- Aufgabe 13: 31**
- Aufgabe 14: 114**
- Aufgabe 15: 100**
- Aufgabe 16: 24**
- Aufgabe 17: 88**
- Aufgabe 18: 314**
- Aufgabe 19: 10**
- Aufgabe 20: 791**
- Aufgabe 21: 36**
- Aufgabe 22: 145**
- Aufgabe 23: 792**
- Aufgabe 24: 7**
- Aufgabe 25: 708**
- Aufgabe 26: 79**
- Aufgabe 27: 296**
- Aufgabe 28: 114**