

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(4 * 7) * (4 * 5) - 4^2 + (-8 * 5) - (7 + 4) =$

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

Aufgabe 12. $(9 * 5) + (7 * 2) * 7 + (7 * 5) + (8 + 9) =$

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

Aufgabe 13. $(2 * 5) - (4 * 4) + 4^3 + (-3 * 9) * (2 - 4) =$

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

Aufgabe 14. $(2 - 4) - (9 + 4) + 9^3 - (5 - 3) + (8 * 8) =$

Aufgabe 15. $(3 * 6)^2 + 5 * (5 * 5^2) : (8 : 8) =$

Aufgabe 22. $(2^3 * 6) * 2^3 + (-3 - 5) - (3 - 9) =$

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

Aufgabe 23. $(3 * 8) - 3^3 + (5 - 2) + (8 + 5) =$

Aufgabe 17. $(9 - 2)^3 + 2^3 + (2 + 2) * (3 - 7) =$

Aufgabe 24. $(4 * 7) + 4^3 * (7 * 2) + (5 + 2) =$

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

Aufgabe 25. $(4^2 - 2) * 4 * (4 + 5) + (3 * 7) =$

Aufgabe 19. $(4 * 5) * 4 + (4 + 4) - (8 - 7) =$

Aufgabe 26. $(8^3 - 7) * 8^2 * (-8 + 8) : (9 : 3) =$

Aufgabe 20. $(5 + 5)^3 + 5^2 - (5 * 5^3) * (7 : 7) =$

Aufgabe 27. $(8^2 - 4) + 8^2 - (-7 * 2) + (9 + 3) =$

Aufgabe 21. $(7 + 2) * 2 * (2 - 2) : (9 : 9) =$

Aufgabe 28. $(8^2 + 3) - 8 + (-3 - 5) + (3 - 6) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 32**
- Aufgabe 2: 49**
- Aufgabe 3: 15**
- Aufgabe 4: 278**
- Aufgabe 5: 1**
- Aufgabe 6: 925**
- Aufgabe 7: 88**
- Aufgabe 8: 598**
- Aufgabe 9: 28**
- Aufgabe 10: 7**
- Aufgabe 11: 493**
- Aufgabe 12: 195**
- Aufgabe 13: 112**
- Aufgabe 14: 776**
- Aufgabe 15: 949**
- Aufgabe 16: 316**
- Aufgabe 17: 335**
- Aufgabe 18: 220**
- Aufgabe 19: 87**
- Aufgabe 20: 400**
- Aufgabe 21: 0**
- Aufgabe 22: 382**
- Aufgabe 23: 13**
- Aufgabe 24: 931**
- Aufgabe 25: 525**
- Aufgabe 26: 0**
- Aufgabe 27: 150**
- Aufgabe 28: 48**