

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(5 * 4) * (2 + 5) - 2^3 - (6 - 9) : (5 - 4) =$

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

Aufgabe 12. $(4 + 9) + (5 + 6) + 5^3 - (2 * 8) : (7 : 7) =$

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

Aufgabe 13. $(3 + 8) + (5 + 2) + 5^3 + (9 - 3) + (5 - 3) =$

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

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

Aufgabe 15. $(6 + 4) * 8^2 - (-8 + 8^2) - (3 * 7) =$

Aufgabe 22. $(2^3 + 6) + 2 + (8 + 4) + (4 - 9) =$

Aufgabe 16. $(8 - 7) - 8^3 + (8 * 8^2) - (3 - 6) =$

Aufgabe 23. $(4 * 9) - 4^3 - (-6 * 3) * (2 * 2) =$

Aufgabe 17. $(5 - 2) * 7^2 + (-7 + 7^2) + (5 - 7) =$

Aufgabe 24. $(2^2 + 7) - 2 * (4 - 6) * (6 : 3) =$

Aufgabe 18. $(4 + 5)^2 * 7^3 * (7 - 7) * (6 - 3) =$

Aufgabe 25. $(9^2 * 3) - 9^2 + (-2 + 8) - (8 - 6) =$

Aufgabe 19. $(9 + 8) * 2^2 - (-2 + 2) * (9 + 2) =$

Aufgabe 26. $(3^2 * 3) - 3^2 + (-6 - 4) + (8 : 2) =$

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

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

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

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 113**
- Aufgabe 2: 54**
- Aufgabe 3: 73**
- Aufgabe 4: 243**
- Aufgabe 5: 735**
- Aufgabe 6: 41**
- Aufgabe 7: 683**
- Aufgabe 8: 3**
- Aufgabe 9: 16**
- Aufgabe 10: 503**
- Aufgabe 11: 135**
- Aufgabe 12: 133**
- Aufgabe 13: 151**
- Aufgabe 14: 75**
- Aufgabe 15: 563**
- Aufgabe 16: 4**
- Aufgabe 17: 187**
- Aufgabe 18: 0**
- Aufgabe 19: 68**
- Aufgabe 20: 3**
- Aufgabe 21: 95**
- Aufgabe 22: 23**
- Aufgabe 23: 44**
- Aufgabe 24: 19**
- Aufgabe 25: 166**
- Aufgabe 26: 12**
- Aufgabe 27: 563**
- Aufgabe 28: 330**