

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(7 * 5) + (8 - 8) * 8^3 - (3 - 9) * (8 * 5) =$

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

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

Aufgabe 6. $(7 - 5) - 7 * 3 * (-5 - 5) : (7 * 6) =$

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

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

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

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

Aufgabe 22. $(4 * 6) + 4^3 + (8 + 7) + (7 - 4) =$

Aufgabe 16. $(5 - 3)^3 + 2^3 - (-2 - 2^2) - (2 - 5) =$

Aufgabe 23. $(6 - 7) * 6 * (-2 - 5) - (9 + 2) =$

Aufgabe 17. $(9 - 2) + 2^3 - (-2 + 2^3) - (5 - 9) =$

Aufgabe 24. $(3^3 + 5) - 3 - (-6 - 3) - (3 + 3) =$

Aufgabe 18. $(4 - 3)^3 * 6^3 - (6 * 6^3) : (3 * 6) =$

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

Aufgabe 19. $(8 - 6)^2 * 7 + (-7 + 7^2) + (7 + 9) =$

Aufgabe 26. $(3^2 - 8) + 3 + (9 + 5) + (2 * 8) =$

Aufgabe 20. $(3 - 6)^2 + 2^2 - (-2 + 2) * (7 * 7) =$

Aufgabe 27. $(3 * 6) - 3^2 + (-7 + 6) - (3 - 6) =$

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

Aufgabe 28. $(7^2 - 8) - 7 - (5 + 3) + (7 * 4) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 26**
- Aufgabe 2: 10**
- Aufgabe 3: 250**
- Aufgabe 4: 576**
- Aufgabe 5: 629**
- Aufgabe 6: 7**
- Aufgabe 7: 144**
- Aufgabe 8: 8**
- Aufgabe 9: 482**
- Aufgabe 10: 13**
- Aufgabe 11: 275**
- Aufgabe 12: 778**
- Aufgabe 13: 15**
- Aufgabe 14: 176**
- Aufgabe 15: 511**
- Aufgabe 16: 25**
- Aufgabe 17: 13**
- Aufgabe 18: 144**
- Aufgabe 19: 86**
- Aufgabe 20: 13**
- Aufgabe 21: 730**
- Aufgabe 22: 106**
- Aufgabe 23: 31**
- Aufgabe 24: 32**
- Aufgabe 25: 9**
- Aufgabe 26: 34**
- Aufgabe 27: 11**
- Aufgabe 28: 54**