

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 + 2) - (8 * 6) - 8 * (-2 * 4) : (8 + 8) =$

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

Aufgabe 11. $(8 - 7) * (8 + 4) * 8 - (8 + 9) * (7 * 7) =$

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

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

Aufgabe 6. $(3 * 4) * 3 + 2 + (4 - 9) + (7 * 3) =$

Aufgabe 13. $(6 + 8) + (6 + 6) * 6 - (-4 - 3) - (6 - 9) =$

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

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

Aufgabe 15. $(6 - 7)^2 - 5 - (5 + 5^2) * (7 - 8) =$

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

Aufgabe 16. $(6 * 9) + 2 * (2 * 2^3) : (4 * 4) =$

Aufgabe 23. $(6^2 * 2) - 6^3 + (-5 + 9) - (9 + 9) =$

Aufgabe 17. $(4 + 6)^3 - 2^2 + (2 - 2^3) * (9 + 8) =$

Aufgabe 24. $(9^3 + 2) + 9^2 - (4 * 5) : (2 * 2) =$

Aufgabe 18. $(6 - 2)^3 * 2^3 + (-2 * 2) - (5 - 8) =$

Aufgabe 25. $(4^3 - 2) * 4^2 - (7 - 4) : (7 - 6) =$

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

Aufgabe 26. $(9^2 - 8) * 9 - (5 + 3) - (8 - 7) =$

Aufgabe 20. $(9 - 9)^2 - 3 * (3 - 3^3) - (2 * 9) =$

Aufgabe 27. $(5 + 9) - 5 * (6 + 8) - (5 + 3) =$

Aufgabe 21. $(3 * 9) + 5^3 + (-5 + 5^3) - (3 - 8) =$

Aufgabe 28. $(8^2 + 6) - 8^3 - (-9 + 8) + (9 + 6) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 87**
- Aufgabe 2: 129**
- Aufgabe 3: -5**
- Aufgabe 4: 330**
- Aufgabe 5: 410**
- Aufgabe 6: 54**
- Aufgabe 7: 28**
- Aufgabe 8: -109**
- Aufgabe 9: -84**
- Aufgabe 10: -38**
- Aufgabe 11: -737**
- Aufgabe 12: 40**
- Aufgabe 13: 96**
- Aufgabe 14: -999**
- Aufgabe 15: 26**
- Aufgabe 16: 56**
- Aufgabe 17: 894**
- Aufgabe 18: 511**
- Aufgabe 19: -60**
- Aufgabe 20: 54**
- Aufgabe 21: 277**
- Aufgabe 22: 127**
- Aufgabe 23: -158**
- Aufgabe 24: 807**
- Aufgabe 25: 989**
- Aufgabe 26: 648**
- Aufgabe 27: -64**
- Aufgabe 28: -426**