

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000 und auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(8 - 2)^2 - 8 - 6 + (2 * 3) - (3 + 2) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(6 + 2) + (3 * 4) * 3 * (-4 + 4) : (7 : 6) =$

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

Aufgabe 11. $(2 * 9) * (6 + 5) + 6 * (8 + 6) - (7 + 9) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(8 - 3) + (4 - 7) + 4^2 + (9 + 3) * (3 - 5) =$

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

Aufgabe 14. $(9 * 2) - (4 * 2) - 4 - (7 * 4) * (6 + 8) =$

Aufgabe 15. $(3 + 3)^3 + 3^3 * (3 + 3) + (6 : 7) =$

Aufgabe 22. $(6^2 - 4) - 6^3 + (2 * 2) * (9 + 7) =$

Aufgabe 16. $(4 - 5) * 7 * (7 - 7^2) : (9 : 8) =$

Aufgabe 23. $(3 + 3) - 3 * (7 + 2) - (7 - 5) =$

Aufgabe 17. $(3 * 3)^3 - 6^3 + (-6 * 6) * (3 * 3) =$

Aufgabe 24. $(4^2 + 9) + 4 + (-6 * 2) : (6 * 4) =$

Aufgabe 18. $(9 - 5) - 6 - (-6 + 6) * (5 - 6) =$

Aufgabe 25. $(6 - 5) + 6^3 * (-8 - 4) : (2 * 4) =$

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

Aufgabe 26. $(2 * 5) - 2^2 * (-6 - 5) : (6 : 2) =$

Aufgabe 20. $(2 - 9)^2 + 7 - (7 - 7) : (6 : 5) =$

Aufgabe 27. $(4^2 + 6) * 4 + (2 + 8) * (6 - 9) =$

Aufgabe 21. $(2 - 3) - 4^3 - (-4 * 4^2) * (4 : 9) =$

Aufgabe 28. $(7 * 7) - 7^3 - (-5 - 7) : (8 * 7) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 23
- Aufgabe 2: -19
- Aufgabe 3: 159
- Aufgabe 4: 571
- Aufgabe 5: 57
- Aufgabe 6: 534
- Aufgabe 7: 14,083
- Aufgabe 8: -27,083
- Aufgabe 9: 20
- Aufgabe 10: 8
- Aufgabe 11: 266
- Aufgabe 12: 464,1
- Aufgabe 13: -6
- Aufgabe 14: -386
- Aufgabe 15: 378,857
- Aufgabe 16: 261,333
- Aufgabe 17: 189
- Aufgabe 18: -2
- Aufgabe 19: 876
- Aufgabe 20: 56
- Aufgabe 21: -36,556
- Aufgabe 22: -120
- Aufgabe 23: -23
- Aufgabe 24: 28,5
- Aufgabe 25: -323
- Aufgabe 26: 24,667
- Aufgabe 27: 58
- Aufgabe 28: -293,786