

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(3 * 4) * (4 * 8) + 4^3 + (-3 - 3) : (9 * 7) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(4 + 2) + (5 - 2) * 5 + (6 - 5) * (7 * 4) =$

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

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

Aufgabe 15. $(4 + 6)^3 - 5^2 - (5 * 5^3) * (6 : 3) =$

Aufgabe 22. $(4 + 5) * 4^2 - (-5 - 3) + (7 - 8) =$

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

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

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

Aufgabe 24. $(2 + 8) - 2 * (7 - 3) * (8 : 5) =$

Aufgabe 18. $(2 - 4) + 9^3 - (-9 + 9^2) * (8 + 8) =$

Aufgabe 25. $(2^2 * 5) + 2^3 - (-6 * 7) + (4 + 5) =$

Aufgabe 19. $(4 - 4) + 6 + (6 * 6) + (2 + 2) =$

Aufgabe 26. $(8^3 - 2) + 8 * (2 * 6) + (3 - 5) =$

Aufgabe 20. $(5 * 5) - 2^3 - (2 * 2^3) * (6 + 6) =$

Aufgabe 27. $(6 * 5) + 6^3 * (-2 - 6) : (3 * 4) =$

Aufgabe 21. $(6 - 3)^3 * 9 * (9 - 9) * (4 - 9) =$

Aufgabe 28. $(7 - 5) - 7^2 + (5 + 9) : (9 : 6) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 475
- Aufgabe 2: -255
- Aufgabe 3: 763
- Aufgabe 4: 258
- Aufgabe 5: -34
- Aufgabe 6: 13
- Aufgabe 7: -356
- Aufgabe 8: 812,667
- Aufgabe 9: -9
- Aufgabe 10: -16,786
- Aufgabe 11: 447,905
- Aufgabe 12: 747
- Aufgabe 13: 49
- Aufgabe 14: 136
- Aufgabe 15: -275
- Aufgabe 16: 148
- Aufgabe 17: 85
- Aufgabe 18: -425
- Aufgabe 19: 46
- Aufgabe 20: -175
- Aufgabe 21: 0
- Aufgabe 22: 151
- Aufgabe 23: -270
- Aufgabe 24: -2,8
- Aufgabe 25: 79
- Aufgabe 26: 604
- Aufgabe 27: -114
- Aufgabe 28: -37,667