

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(6 - 2) - (4 * 4) - 4 - (6 + 5) + (8 * 8) =$

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

Aufgabe 11. $(4 - 6) * (7 * 2) + 7^3 - (3 - 7) + (5 + 7) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(8 * 8) + (6 * 3) - 6^2 * (-7 - 8) + (9 - 7) =$

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

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

Aufgabe 15. $(2 - 6) - 8^2 - (-8 - 8) : (6 - 4) =$

Aufgabe 22. $(8^3 + 7) - 8 + (-5 - 8) : (6 * 5) =$

Aufgabe 16. $(9 - 2) - 3 * (3 * 3) : (5 : 6) =$

Aufgabe 23. $(5 * 7) + 5 * (-2 - 4) : (2 * 4) =$

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

Aufgabe 24. $(2^2 * 6) - 2^2 - (-3 * 6) * (8 : 8) =$

Aufgabe 18. $(4 * 9) - 7^2 - (7 - 7) - (5 : 4) =$

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

Aufgabe 19. $(6 - 9)^3 + 8^2 - (8 * 8^2) : (6 - 2) =$

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

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

Aufgabe 27. $(8^3 - 5) - 8^3 - (-7 + 5) + (2 * 7) =$

Aufgabe 21. $(5 - 4) + 4 - (4 * 4^3) * (5 : 5) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 406

Aufgabe 2: 73,25

Aufgabe 3: -771

Aufgabe 4: 25,02

Aufgabe 5: 43

Aufgabe 6: 260

Aufgabe 7: 30

Aufgabe 8: 300

Aufgabe 9: 31

Aufgabe 10: 37

Aufgabe 11: 331

Aufgabe 12: 309

Aufgabe 13: 624

Aufgabe 14: -8

Aufgabe 15: -60

Aufgabe 16: -25,4

Aufgabe 17: 546

Aufgabe 18: -14,25

Aufgabe 19: -91

Aufgabe 20: 342

Aufgabe 21: -251

Aufgabe 22: 510,567

Aufgabe 23: 31,25

Aufgabe 24: 38

Aufgabe 25: -16

Aufgabe 26: 279

Aufgabe 27: 11

Aufgabe 28: -9