

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

Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(4 * 8) - 4 * 2 + (-8 * 8) - (9 - 8) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(8 * 5) + (7 - 7) - 7^2 - (-8 * 3) : (5 + 5) =$

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

Aufgabe 11. $(4 + 6) + (8 + 4) - 8^2 + (7 - 2) * (6 : 2) =$

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

Aufgabe 12. $(5 - 2) - (3 + 4) - 3 * (8 - 8) - (7 + 3) =$

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

Aufgabe 13. $(7 * 2) + (3 * 4) - 3 - (5 + 6) + (6 + 8) =$

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

Aufgabe 14. $(8 - 7) * (8 * 8) - 8^2 - (7 * 5) - (7 + 8) =$

Aufgabe 15. $(3 + 2)^2 + 6^2 + (-6 + 6^2) - (8 * 8) =$

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

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

Aufgabe 23. $(2^3 * 4) * 2 + (-6 - 9) - (7 + 4) =$

Aufgabe 17. $(7 + 3) + 2^3 * (-2 + 2^2) : (2 * 2) =$

Aufgabe 24. $(4^2 + 3) - 4 - (6 - 7) * (4 - 2) =$

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

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

Aufgabe 19. $(5 - 4)^2 * 3^2 - (3 - 3^3) - (5 - 9) =$

Aufgabe 26. $(4^2 - 6) + 4^3 - (-3 + 5) - (5 : 8) =$

Aufgabe 20. $(3 + 5)^2 - 6^2 + (6 - 6) + (6 * 4) =$

Aufgabe 27. $(2^2 + 8) + 2 - (-5 + 9) * (7 - 6) =$

Aufgabe 21. $(6 + 8) - 9 - (9 + 9^2) : (2 - 5) =$

Aufgabe 28. $(6^2 * 3) - 6^2 - (7 + 6) : (8 : 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -41

Aufgabe 2: 32

Aufgabe 3: 36,444

Aufgabe 4: -94,4

Aufgabe 5: 53

Aufgabe 6: 36

Aufgabe 7: -1,167

Aufgabe 8: -28

Aufgabe 9: 10

Aufgabe 10: -6,6

Aufgabe 11: -27

Aufgabe 12: -14

Aufgabe 13: 26

Aufgabe 14: -50

Aufgabe 15: 27

Aufgabe 16: 83

Aufgabe 17: 14

Aufgabe 18: 9

Aufgabe 19: 37

Aufgabe 20: 52

Aufgabe 21: 35

Aufgabe 22: 100

Aufgabe 23: 38

Aufgabe 24: 17

Aufgabe 25: -16,333

Aufgabe 26: 71,375

Aufgabe 27: 10

Aufgabe 28: 59