

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

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

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

Aufgabe 9. $(7 * 6) - (7 + 4) - 7 - (-2 * 4) + (5 + 6) =$

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

Aufgabe 10. $(2 * 8) - (3 - 2) - 3^2 * (6 - 4) + (2 - 5) =$

Aufgabe 4. $(4 - 6)^3 + 4^3 - 5 - (-6 - 9) - (9 * 7) =$

Aufgabe 11. $(2 - 5) * (8 + 2) + 8^2 - (4 - 3) * (3 + 2) =$

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

Aufgabe 12. $(3 - 2) - (2 - 8) + 2^2 - (-6 * 9) : (2 + 7) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(6 - 5) * (3 - 2) - 3^3 + (-8 - 2) : (7 - 8) =$

Aufgabe 15. $(2 - 7) * 3 - (-3 * 3^3) - (3 - 8) =$

Aufgabe 22. $(5^2 - 8) + 5^2 - (5 * 8) : (6 * 6) =$

Aufgabe 16. $(7 - 3) - 5 - (5 * 5^2) : (6 * 4) =$

Aufgabe 23. $(9 - 3) + 9 - (-8 * 6) - (2 * 6) =$

Aufgabe 17. $(4 - 5)^3 + 6 + (6 - 6^2) - (3 + 9) =$

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

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

Aufgabe 25. $(4^2 * 4) - 4^3 + (2 - 7) : (2 : 9) =$

Aufgabe 19. $(6 - 5)^2 * 6^3 - (-6 + 6^2) * (9 : 2) =$

Aufgabe 26. $(3 + 6) - 3^3 - (-7 - 4) : (7 - 9) =$

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

Aufgabe 27. $(3^3 - 2) - 3^3 - (4 * 5) * (8 - 7) =$

Aufgabe 21. $(5 + 5) * 2^2 + (-2 - 2) + (2 - 9) =$

Aufgabe 28. $(4 + 7) + 4^2 + (9 - 4) - (6 + 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -67,5

Aufgabe 2: 10

Aufgabe 3: 75

Aufgabe 4: 3

Aufgabe 5: 12,5

Aufgabe 6: 39

Aufgabe 7: -32,333

Aufgabe 8: 36

Aufgabe 9: 43

Aufgabe 10: -6

Aufgabe 11: 29

Aufgabe 12: 17

Aufgabe 13: -3

Aufgabe 14: -16

Aufgabe 15: 71

Aufgabe 16: -6,208

Aufgabe 17: -37

Aufgabe 18: -5,4

Aufgabe 19: 81

Aufgabe 20: 42,889

Aufgabe 21: 29

Aufgabe 22: 40,889

Aufgabe 23: 51

Aufgabe 24: 0

Aufgabe 25: -22,5

Aufgabe 26: -23,5

Aufgabe 27: -22

Aufgabe 28: 20