

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

Aufgabe 8. $(6 - 2) * (4 + 6) + 4 + (3 - 9) - (3 - 6) =$

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 + 9) - (4 - 9) + 4 - (-2 * 4) * (2 : 5) =$

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

Aufgabe 11. $(7 + 6) + (5 - 4) * 5^3 + (-8 * 4) - (3 * 8) =$

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

Aufgabe 12. $(6 * 7) + (2 - 3) - 2 - (-5 * 5) : (5 - 9) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(2 + 4) + (5 - 7) + 5 + (-4 * 4) - (9 - 8) =$

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

Aufgabe 22. $(6 * 3) - 6 - (-4 * 4) + (8 : 6) =$

Aufgabe 16. $(9 - 6) - 2^3 * (2 - 2^3) : (4 - 9) =$

Aufgabe 23. $(5^2 - 7) - 5^3 - (-4 * 3) * (9 + 5) =$

Aufgabe 17. $(3 - 3)^3 * 2 - (-2 - 2^3) : (7 - 5) =$

Aufgabe 24. $(3 - 7) * 3^2 * (5 - 4) + (8 : 2) =$

Aufgabe 18. $(7 - 8)^3 * 2^2 - (2 - 2^2) - (4 + 6) =$

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

Aufgabe 19. $(2 - 7)^2 - 5 - (-5 + 5) * (3 - 5) =$

Aufgabe 26. $(2^3 + 4) + 2^3 - (-6 - 4) - (9 - 2) =$

Aufgabe 20. $(4 - 2) - 8 + (-8 * 8) - (6 - 3) =$

Aufgabe 27. $(3^3 + 7) + 3^3 + (6 - 8) : (8 * 9) =$

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

Aufgabe 28. $(3^2 - 5) - 3^3 - (-5 + 8) * (2 * 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 64,133

Aufgabe 2: -8

Aufgabe 3: -20

Aufgabe 4: 97

Aufgabe 5: 44

Aufgabe 6: 4,6

Aufgabe 7: -82

Aufgabe 8: 41

Aufgabe 9: -40

Aufgabe 10: 25,2

Aufgabe 11: 82

Aufgabe 12: 32,75

Aufgabe 13: 43

Aufgabe 14: -8

Aufgabe 15: -8

Aufgabe 16: -6,6

Aufgabe 17: 5

Aufgabe 18: -12

Aufgabe 19: 20

Aufgabe 20: -73

Aufgabe 21: 11

Aufgabe 22: 29,333

Aufgabe 23: 61

Aufgabe 24: -32

Aufgabe 25: 37,4

Aufgabe 26: 23

Aufgabe 27: 60,972

Aufgabe 28: -59