

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

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

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

Aufgabe 9. $(7 + 3) - (4 * 9) - 4^2 * (-4 + 2) + (8 : 6) =$

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

Aufgabe 10. $(7 + 6) - (6 * 8) + 6 * (-2 - 8) + (6 + 3) =$

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

Aufgabe 11. $(7 + 5) - (8 * 5) + 8 + (3 + 6) - (9 : 4) =$

Aufgabe 5. $(4 - 4) - 4 - 7 + (-4 * 8) - (3 : 9) =$

Aufgabe 12. $(4 * 2) * (7 - 6) * 7 + (-9 + 8) : (2 : 3) =$

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

Aufgabe 13. $(9 - 4) + (6 * 5) + 6^2 - (-7 * 2) - (9 + 9) =$

Aufgabe 7. $(6 + 9) - 6^3 * 5 * (9 - 8) : (7 + 5) =$

Aufgabe 14. $(6 - 2) - (6 - 8) + 6 - (8 * 7) : (6 * 4) =$

Aufgabe 15. $(6 * 6) - 2 + (-2 - 2) - (7 * 6) =$

Aufgabe 22. $(3^2 * 5) - 3^3 - (-9 + 6) * (2 - 6) =$

Aufgabe 16. $(5 + 7)^3 * 3 * (3 - 3) + (4 * 7) =$

Aufgabe 23. $(2 - 5) - 2^2 * (-4 + 4) * (7 : 8) =$

Aufgabe 17. $(7 - 6)^3 - 3 + (3 + 3^3) - (7 + 9) =$

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

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

Aufgabe 25. $(2 * 8) + 2^3 * (-2 - 2) : (7 + 9) =$

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

Aufgabe 26. $(4^3 - 8) - 4^3 + (6 - 2) + (7 * 3) =$

Aufgabe 20. $(7 - 7) * 8^2 * (-8 - 8) * (7 * 5) =$

Aufgabe 27. $(5^2 + 5) - 5 - (7 - 6) : (6 : 4) =$

Aufgabe 21. $(9 - 6)^2 - 4^2 - (-4 + 4) - (2 - 4) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -89

Aufgabe 2: -5,4

Aufgabe 3: -15,143

Aufgabe 4: 55

Aufgabe 5: -43,333

Aufgabe 6: 42,222

Aufgabe 7: -75

Aufgabe 8: 88

Aufgabe 9: 7,333

Aufgabe 10: -86

Aufgabe 11: -13,25

Aufgabe 12: 54,5

Aufgabe 13: 67

Aufgabe 14: 9,667

Aufgabe 15: -12

Aufgabe 16: 28

Aufgabe 17: 12

Aufgabe 18: -21,333

Aufgabe 19: 2

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: -5

Aufgabe 22: 6

Aufgabe 23: -3

Aufgabe 24: 21

Aufgabe 25: 14

Aufgabe 26: 17

Aufgabe 27: 24,333

Aufgabe 28: 6