

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. $(2 * 6) - 2^3 * 8 - (6 - 5) - (9 : 7) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 + 8) - (6 * 4) - 6 - (7 * 3) - (5 - 4) =$

Aufgabe 4. $(2 + 9) + 2^2 - 3 - (9 * 8) - (7 * 5) =$

Aufgabe 11. $(8 - 7) + (5 - 4) - 5 * (-8 - 5) - (5 * 2) =$

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

Aufgabe 12. $(4 - 5) + (3 + 8) + 3^3 + (-9 - 7) : (6 : 4) =$

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

Aufgabe 13. $(7 * 5) + (3 + 2) * 3^2 - (9 - 2) + (6 + 5) =$

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

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

Aufgabe 15. $(9 - 5)^2 + 7 + (7 - 7^2) : (7 * 8) =$

Aufgabe 22. $(2^2 - 3) * 2 - (-9 * 3) + (4 * 6) =$

Aufgabe 16. $(3 + 3)^2 - 2^2 - (-2 - 2) : (8 * 7) =$

Aufgabe 23. $(5 - 2) - 5^2 - (9 * 5) : (6 - 5) =$

Aufgabe 17. $(7 - 5) - 3^2 * (3 + 3) * (6 : 6) =$

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

Aufgabe 18. $(7 - 4) - 3^3 - (-3 * 3^3) + (5 + 9) =$

Aufgabe 25. $(3^3 + 2) + 3^3 * (-9 * 2) : (6 * 8) =$

Aufgabe 19. $(8 - 5) - 2 - (-2 + 2^3) : (4 + 9) =$

Aufgabe 26. $(8 - 5) * 8 + (-4 * 2) : (2 : 2) =$

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

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

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

Aufgabe 28. $(3^3 + 7) - 3^2 + (8 - 3) : (8 * 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -54,286

Aufgabe 2: 83

Aufgabe 3: -1

Aufgabe 4: -95

Aufgabe 5: -5

Aufgabe 6: 94

Aufgabe 7: 42,722

Aufgabe 8: 12

Aufgabe 9: -29

Aufgabe 10: -39

Aufgabe 11: 57

Aufgabe 12: 26,333

Aufgabe 13: 84

Aufgabe 14: 48

Aufgabe 15: 22,25

Aufgabe 16: 32,071

Aufgabe 17: -52

Aufgabe 18: 71

Aufgabe 19: 0,538

Aufgabe 20: -2

Aufgabe 21: 25,6

Aufgabe 22: 53

Aufgabe 23: -67

Aufgabe 24: -74

Aufgabe 25: 18,875

Aufgabe 26: 16

Aufgabe 27: 0

Aufgabe 28: 25,156