

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. $(9 - 9) - 9 * 8 - (-9 * 9) : (5 + 5) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(9 - 6) - (6 - 7) + 6 - (8 - 7) + (2 - 9) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(7 - 3) + (6 - 5) - 6 * (-4 * 9) : (4 * 6) =$

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

Aufgabe 14. $(4 - 7) - (8 - 8) * 8^3 * (-6 + 9) * (8 - 2) =$

Aufgabe 15. $(7 - 3)^2 - 6^3 * (6 - 6) : (3 + 8) =$

Aufgabe 22. $(8 - 2) - 8^2 + (4 * 6) - (7 * 9) =$

Aufgabe 16. $(7 - 9) * 8 - (8 - 8) * (7 - 6) =$

Aufgabe 23. $(2^3 + 2) + 2 + (-8 - 3) * (5 - 7) =$

Aufgabe 17. $(5 + 4) * 3 - (3 * 3) - (3 - 7) =$

Aufgabe 24. $(7^2 + 5) - 7^2 + (-6 * 3) * (4 - 9) =$

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

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

Aufgabe 19. $(2 - 7) * 2^2 - (2 - 2^2) + (7 : 9) =$

Aufgabe 26. $(4^3 - 9) - 4 + (-6 + 7) + (2 - 5) =$

Aufgabe 20. $(3 - 5)^3 - 6 + (6 - 6) - (9 + 2) =$

Aufgabe 27. $(6 * 8) + 6 + (4 * 8) - (3 + 6) =$

Aufgabe 21. $(7 + 9) + 3^3 + (3 * 3^3) : (8 + 3) =$

Aufgabe 28. $(4^3 - 9) - 4^2 * (9 - 5) + (6 - 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -63,9

Aufgabe 2: -18,5

Aufgabe 3: 21

Aufgabe 4: 70

Aufgabe 5: 22

Aufgabe 6: 65

Aufgabe 7: 22,5

Aufgabe 8: -38

Aufgabe 9: 17,286

Aufgabe 10: 40

Aufgabe 11: 2

Aufgabe 12: 0,667

Aufgabe 13: 14

Aufgabe 14: -3

Aufgabe 15: 16

Aufgabe 16: -16

Aufgabe 17: 22

Aufgabe 18: 5

Aufgabe 19: -17,222

Aufgabe 20: -25

Aufgabe 21: 50,364

Aufgabe 22: -97

Aufgabe 23: 34

Aufgabe 24: 95

Aufgabe 25: 6

Aufgabe 26: 49

Aufgabe 27: 77

Aufgabe 28: -11