

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(3 * 5) + (3 - 6) + 3^2 * (9 - 9) - (3 + 7) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $(3 * 5) - (5 + 8) - 5^2 + (-9 - 9) + (8 : 8) =$

Aufgabe 15. $(2 + 9) - 5^2 - (5 - 5) : (7 + 3) =$

Aufgabe 22. $(3^3 - 9) - 3 * (8 * 2) : (5 + 6) =$

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

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

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

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

Aufgabe 18. $(7 - 9)^3 + 5^2 + (-5 + 5) : (7 + 5) =$

Aufgabe 25. $(6^2 + 5) + 6^2 + (-5 + 3) * (2 - 9) =$

Aufgabe 19. $(9 * 8) - 5^2 - (-5 + 5) - (2 + 2) =$

Aufgabe 26. $(4^2 - 3) + 4^3 - (2 * 3) : (7 * 5) =$

Aufgabe 20. $(6 + 7) - 5 + (-5 - 5^2) : (3 + 6) =$

Aufgabe 27. $(8^2 - 2) - 8 - (7 + 3) * (9 - 8) =$

Aufgabe 21. $(8 + 3)^2 - 3^2 * (3 + 3) + (6 - 5) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -39

Aufgabe 2: 52

Aufgabe 3: 11

Aufgabe 4: 10,672

Aufgabe 5: -69

Aufgabe 6: -23

Aufgabe 7: -97,25

Aufgabe 8: 72

Aufgabe 9: -26

Aufgabe 10: 27

Aufgabe 11: 2

Aufgabe 12: 16

Aufgabe 13: 69,429

Aufgabe 14: -40

Aufgabe 15: -14

Aufgabe 16: -2,667

Aufgabe 17: 72,667

Aufgabe 18: 17

Aufgabe 19: 43

Aufgabe 20: 4,667

Aufgabe 21: 68

Aufgabe 22: 13,636

Aufgabe 23: -70

Aufgabe 24: -1,667

Aufgabe 25: 91

Aufgabe 26: 76,829

Aufgabe 27: 44

Aufgabe 28: 9