

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

Aufgabe 8. $(4 + 8) + (6 + 3) - 6 + (2 - 7) : (5 * 8) =$

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

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

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

Aufgabe 10. $(8 * 5) * (2 - 2) - 2 + (-2 - 4) + (4 + 3) =$

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

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

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

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

Aufgabe 6. $(8 - 6)^3 + 8^2 + 5 + (-6 - 7) - (4 + 2) =$

Aufgabe 13. $(6 - 8) * (7 * 2) + 7^2 + (8 * 3) + (5 * 3) =$

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

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

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

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

Aufgabe 16. $(9 - 2)^2 + 2^3 + (-2 - 2^3) : (4 : 7) =$

Aufgabe 23. $(4^2 - 9) + 4^3 - (3 + 9) : (6 : 2) =$

Aufgabe 17. $(9 - 4) - 2 + (-2 + 2) - (2 + 7) =$

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

Aufgabe 18. $(3 - 4)^2 * 3 * (-3 + 3) + (5 : 9) =$

Aufgabe 25. $(3 + 9) + 3^3 * (-9 + 5) + (5 + 8) =$

Aufgabe 19. $(6 + 5)^2 - 8^3 + (8 * 8^3) : (8 + 2) =$

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

Aufgabe 20. $(6 + 4) + 2^2 + (-2 - 2) : (3 - 7) =$

Aufgabe 27. $(2 * 5) + 2^2 - (2 + 6) + (8 - 4) =$

Aufgabe 21. $(5 - 7) + 3 - (3 + 3^2) : (5 + 9) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -55

Aufgabe 2: 69

Aufgabe 3: 10

Aufgabe 4: 17,286

Aufgabe 5: 39

Aufgabe 6: 58

Aufgabe 7: 60

Aufgabe 8: 14,875

Aufgabe 9: 0

Aufgabe 10: -1

Aufgabe 11: 75

Aufgabe 12: -62,75

Aufgabe 13: 60

Aufgabe 14: 30,25

Aufgabe 15: 89

Aufgabe 16: 39,5

Aufgabe 17: -6

Aufgabe 18: 0,556

Aufgabe 19: 18,6

Aufgabe 20: 15

Aufgabe 21: 0,143

Aufgabe 22: 20

Aufgabe 23: 67

Aufgabe 24: -7,5

Aufgabe 25: -83

Aufgabe 26: 33

Aufgabe 27: 10

Aufgabe 28: 32,273