

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. $(7 - 9) + 7 - 2 - (9 + 9) - (2 * 2) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 - 9) - (2 + 7) * 2^2 - (-5 + 9) : (9 + 3) =$

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

Aufgabe 11. $(9 - 5) - (4 * 6) + 4^2 + (8 * 8) : (8 + 4) =$

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

Aufgabe 12. $(7 * 2) + (9 - 3) * 9 + (-3 - 3) - (9 * 5) =$

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

Aufgabe 13. $(4 + 6) - (6 - 9) + 6^2 * (7 - 6) - (8 + 4) =$

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

Aufgabe 14. $(3 * 2) * (9 - 6) - 9 + (7 * 9) - (5 * 5) =$

Aufgabe 15. $(8 * 5) + 6^2 + (-6 - 6) - (9 + 3) =$

Aufgabe 22. $(5^3 - 9) - 5^2 + (-9 - 5) - (4 * 4) =$

Aufgabe 16. $(4 + 3) - 2^3 * (2 - 2) + (6 : 9) =$

Aufgabe 23. $(2^3 * 4) - 2^3 + (7 - 5) : (4 * 8) =$

Aufgabe 17. $(2 * 9) * 2^2 + (-2 * 2^2) - (8 * 2) =$

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

Aufgabe 18. $(7 - 7) * 2^3 + (-2 * 2^3) * (7 - 4) =$

Aufgabe 25. $(7^2 - 5) + 7 * (6 - 7) - (3 + 4) =$

Aufgabe 19. $(3 * 4) - 4^2 + (-4 * 4) - (7 * 8) =$

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

Aufgabe 20. $(5 - 4)^3 * 3^2 + (-3 - 3^2) : (7 - 4) =$

Aufgabe 27. $(3^2 * 5) + 3 + (7 - 2) - (7 + 8) =$

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

Aufgabe 28. $(3 - 2) * 3 + (5 * 3) - (8 - 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -19

Aufgabe 2: 36

Aufgabe 3: 53

Aufgabe 4: 16,667

Aufgabe 5: -7,75

Aufgabe 6: -27,25

Aufgabe 7: 38

Aufgabe 8: -46

Aufgabe 9: -22

Aufgabe 10: -40,333

Aufgabe 11: 1,333

Aufgabe 12: 17

Aufgabe 13: 37

Aufgabe 14: 47

Aufgabe 15: 52

Aufgabe 16: 7,667

Aufgabe 17: 48

Aufgabe 18: -48

Aufgabe 19: -76

Aufgabe 20: 5

Aufgabe 21: 36

Aufgabe 22: 61

Aufgabe 23: 24,063

Aufgabe 24: -84

Aufgabe 25: 30

Aufgabe 26: 44

Aufgabe 27: 38

Aufgabe 28: 13