

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(8 * 3) - (3 + 7) + 3^3 - (5 + 2) + (2 * 5) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(5 + 2) * (5 + 4) - 5^2 * (2 - 2) - (5 * 5) =$

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

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

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

Aufgabe 22. $(8^3 - 9) - 8^3 - (-8 * 5) - (7 : 7) =$

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

Aufgabe 23. $(3 - 8) + 3^3 - (-9 * 2) + (7 : 5) =$

Aufgabe 17. $(6 - 4) * 4 + (-4 - 4) : (3 + 7) =$

Aufgabe 24. $(3 - 5) + 3 + (-8 + 7) * (8 - 9) =$

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

Aufgabe 25. $(4^2 - 5) - 4 * (-7 * 5) : (8 + 4) =$

Aufgabe 19. $(9 - 7)^3 - 7^3 * (-7 + 7) - (4 + 4) =$

Aufgabe 26. $(2^3 * 2) + 2^3 + (-6 * 7) : (3 * 8) =$

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

Aufgabe 27. $(3^3 - 2) + 3^3 + (-6 - 4) + (9 : 7) =$

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -19,889

Aufgabe 2: 69

Aufgabe 3: 1

Aufgabe 4: 62

Aufgabe 5: 52,5

Aufgabe 6: 20,656

Aufgabe 7: 2,5

Aufgabe 8: 26,778

Aufgabe 9: -24

Aufgabe 10: -26,333

Aufgabe 11: 44

Aufgabe 12: 32

Aufgabe 13: 38

Aufgabe 14: 91,143

Aufgabe 15: -42

Aufgabe 16: 6

Aufgabe 17: 7,2

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 6,545

Aufgabe 21: 47,4

Aufgabe 22: 30

Aufgabe 23: 41,4

Aufgabe 24: 2

Aufgabe 25: 22,667

Aufgabe 26: 22,25

Aufgabe 27: 43,286

Aufgabe 28: 16