

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 - 5) * (3 * 3) - 3^2 - (7 - 4) * (6 + 4) =$

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

Aufgabe 11. $(5 * 9) - (9 * 7) + 9^2 + (-7 + 8) - (5 + 8) =$

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

Aufgabe 12. $(8 - 2) + (3 + 3) - 3^3 - (-7 * 9) + (5 : 5) =$

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

Aufgabe 13. $(3 - 4) * (6 + 6) + 6^2 - (-8 - 5) - (4 : 6) =$

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

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

Aufgabe 15. $(7 - 5)^3 * 4^2 - (4 + 4^3) + (5 : 8) =$

Aufgabe 22. $(6 - 2) * 6 + (-4 + 9) : (9 + 4) =$

Aufgabe 16. $(7 - 7)^2 * 8 - (8 - 8^2) * (7 : 5) =$

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

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

Aufgabe 24. $(4^3 + 7) - 4^2 + (-5 * 8) : (9 - 6) =$

Aufgabe 18. $(7 - 6) * 4 + (4 * 4) + (8 : 7) =$

Aufgabe 25. $(3^2 * 4) - 3 + (-9 - 2) - (3 * 4) =$

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

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

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

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

Aufgabe 21. $(4 - 9) + 6^2 + (6 - 6^2) : (2 : 3) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 96

Aufgabe 2: 32

Aufgabe 3: 1

Aufgabe 4: 91,5

Aufgabe 5: 17,852

Aufgabe 6: 49

Aufgabe 7: 2

Aufgabe 8: -7,714

Aufgabe 9: 88

Aufgabe 10: -48

Aufgabe 11: 51

Aufgabe 12: 49

Aufgabe 13: 36,333

Aufgabe 14: 51

Aufgabe 15: 60,625

Aufgabe 16: 78,4

Aufgabe 17: 100

Aufgabe 18: 21,143

Aufgabe 19: -14

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: -14

Aufgabe 22: 24,385

Aufgabe 23: 16

Aufgabe 24: 41,667

Aufgabe 25: 10

Aufgabe 26: 54

Aufgabe 27: 88,5

Aufgabe 28: 10,545