

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 * 4) - (6 * 2) + 6^2 - (9 + 3) : (9 - 2) =$

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

Aufgabe 11. $(3 - 5) + (5 - 6) * 5 - (-6 * 3) : (5 * 3) =$

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

Aufgabe 12. $(2 * 5) * (4 - 9) - 4^2 - (5 + 6) + (4 * 2) =$

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

Aufgabe 13. $(4 * 4) - (3 * 8) - 3 + (9 * 8) * (6 - 7) =$

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

Aufgabe 14. $(3 + 5) + (7 + 2) * 7 - (6 + 9) : (5 : 8) =$

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

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

Aufgabe 16. $(5 * 6) + 3^3 - (3 * 3^2) - (2 : 4) =$

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

Aufgabe 17. $(7 + 2)^3 * 7^3 * (-7 + 7) * (8 + 6) =$

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

Aufgabe 18. $(5 - 2)^3 - 3 + (-3 + 3^2) : (9 : 8) =$

Aufgabe 25. $(2^2 * 6) - 2 * (6 * 6) + (4 : 8) =$

Aufgabe 19. $(9 * 4) - 2 - (-2 + 2) - (5 + 9) =$

Aufgabe 26. $(5 + 2) * 5 - (-5 - 2) : (8 * 3) =$

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

Aufgabe 27. $(9 + 8) + 9 - (3 * 4) - (6 * 2) =$

Aufgabe 21. $(7 - 4)^2 + 7 - (-7 + 7) : (3 + 3) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -1

Aufgabe 2: -57

Aufgabe 3: 21,308

Aufgabe 4: 91

Aufgabe 5: -66

Aufgabe 6: 13

Aufgabe 7: 14

Aufgabe 8: -28

Aufgabe 9: 66

Aufgabe 10: 30,286

Aufgabe 11: -5,8

Aufgabe 12: -69

Aufgabe 13: -83

Aufgabe 14: 47

Aufgabe 15: -4

Aufgabe 16: 29,5

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 29,333

Aufgabe 19: 20

Aufgabe 20: -59

Aufgabe 21: 16

Aufgabe 22: -48

Aufgabe 23: -1,75

Aufgabe 24: -7

Aufgabe 25: -47,5

Aufgabe 26: 35,292

Aufgabe 27: 2

Aufgabe 28: -2