

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. $(5 * 7) + 5 - 6 - (-7 + 7) * (8 - 4) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(9 + 4) + (9 * 4) - 9 - (-8 - 2) * (9 : 7) =$

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

Aufgabe 11. $(7 + 5) * (3 - 3) + 3 + (-5 - 6) - (5 : 6) =$

Aufgabe 5. $(3 + 4) - 3^3 - 6 - (4 - 7) - (7 + 9) =$

Aufgabe 12. $(7 + 3) + (6 + 3) - 6 - (7 * 3) - (5 : 6) =$

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

Aufgabe 13. $(3 * 2) - (3 * 3) - 3^3 + (-2 + 9) : (4 + 4) =$

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

Aufgabe 14. $(7 + 4) + (4 * 8) + 4^2 + (5 + 4) : (2 * 5) =$

Aufgabe 15. $(2 + 4)^2 - 7 + (-7 - 7^2) + (5 + 7) =$

Aufgabe 22. $(2 - 7) - 2^2 - (-8 * 9) - (8 : 5) =$

Aufgabe 16. $(5 + 5)^2 + 8^3 - (-8 * 8^3) : (2 - 8) =$

Aufgabe 23. $(2^3 - 8) - 2^2 - (7 * 2) + (6 * 3) =$

Aufgabe 17. $(2 * 3) * 7 + (7 + 7) + (3 - 9) =$

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

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

Aufgabe 25. $(9 + 4) + 9^2 + (-7 * 3) - (3 - 9) =$

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

Aufgabe 26. $(4 * 5) - 4 - (-6 + 3) - (6 - 2) =$

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

Aufgabe 27. $(2^3 + 5) - 2^2 * (7 - 5) - (6 : 5) =$

Aufgabe 21. $(3 + 4)^2 - 2 - (-2 - 2) * (7 : 6) =$

Aufgabe 28. $(5 - 8) * 5 + (9 - 4) - (9 - 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 34

Aufgabe 2: 2,875

Aufgabe 3: 38,75

Aufgabe 4: -13

Aufgabe 5: -39

Aufgabe 6: 53,333

Aufgabe 7: -44

Aufgabe 8: -4

Aufgabe 9: -34

Aufgabe 10: 52,857

Aufgabe 11: -8,833

Aufgabe 12: -8,833

Aufgabe 13: -29,125

Aufgabe 14: 59,9

Aufgabe 15: -15

Aufgabe 16: -70,667

Aufgabe 17: 50

Aufgabe 18: 20,5

Aufgabe 19: 35

Aufgabe 20: -71

Aufgabe 21: 51,667

Aufgabe 22: 61,4

Aufgabe 23: 0

Aufgabe 24: -14

Aufgabe 25: 79

Aufgabe 26: 15

Aufgabe 27: 3,8

Aufgabe 28: -13