

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $(3 * 8) * (8 - 4) + 8 * (6 * 2) : (9 * 5) =$

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

Aufgabe 13. $(5 * 4) - (3 - 3) + 3^3 + (7 + 5) - (3 : 8) =$

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

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

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

Aufgabe 22. $(4^2 * 4) - 4 * (-7 + 3) - (8 * 9) =$

Aufgabe 16. $(5 + 9) - 3^2 * (-3 + 3) - (2 : 6) =$

Aufgabe 23. $(3 + 2) - 3 - (3 + 7) + (9 + 6) =$

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

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

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

Aufgabe 25. $(4 - 3) * 4^3 - (9 * 9) : (2 + 5) =$

Aufgabe 19. $(5 - 7)^2 - 4^2 * (4 - 4^3) : (8 + 7) =$

Aufgabe 26. $(2 * 7) + 2^2 - (-4 + 6) + (9 - 5) =$

Aufgabe 20. $(4 + 4)^2 + 3 - (3 * 3^2) : (9 : 6) =$

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

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

Aufgabe 28. $(3 - 8) * 3 - (7 - 6) + (5 * 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 87

Aufgabe 2: -27,5

Aufgabe 3: -58

Aufgabe 4: 97,089

Aufgabe 5: 28

Aufgabe 6: 88,8

Aufgabe 7: -26,556

Aufgabe 8: 45

Aufgabe 9: 33

Aufgabe 10: 48

Aufgabe 11: 36

Aufgabe 12: 98,133

Aufgabe 13: 58,625

Aufgabe 14: 41,944

Aufgabe 15: -3,333

Aufgabe 16: 13,667

Aufgabe 17: 30

Aufgabe 18: -21,222

Aufgabe 19: 68

Aufgabe 20: 49

Aufgabe 21: 12

Aufgabe 22: 8

Aufgabe 23: 7

Aufgabe 24: 76

Aufgabe 25: 52,429

Aufgabe 26: 20

Aufgabe 27: 5

Aufgabe 28: 4