

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 + 2) + (9 + 4) * 9 + (4 + 2) - (8 * 9) =$

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

Aufgabe 11. $(7 - 9) * (3 * 7) + 3 + (9 * 3) - (5 - 7) =$

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

Aufgabe 12. $(2 + 2) - (3 * 9) * 3 * (2 + 3) : (6 + 7) =$

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

Aufgabe 13. $(6 - 5) * (7 * 4) - 7 - (-9 - 7) - (2 - 9) =$

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

Aufgabe 14. $(6 + 6) - (4 - 7) - 4^3 + (5 - 5) : (7 : 5) =$

Aufgabe 15. $(4 - 8)^2 * 2^2 + (2 * 2^2) : (9 : 7) =$

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

Aufgabe 16. $(2 + 6)^3 - 8^3 - (-8 + 8) + (3 + 9) =$

Aufgabe 23. $(9^2 - 6) - 9 + (6 * 2) - (8 * 8) =$

Aufgabe 17. $(3 * 9) + 4 * (4 + 4) : (8 : 9) =$

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

Aufgabe 18. $(9 * 3)^2 - 9^3 - (-9 - 9) - (7 + 2) =$

Aufgabe 25. $(3 * 6) + 3 * (6 * 5) * (3 - 4) =$

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

Aufgabe 26. $(5 * 6) - 5^2 + (-8 + 5) + (7 - 8) =$

Aufgabe 20. $(4 * 9) - 6 + (6 + 6) : (6 + 7) =$

Aufgabe 27. $(2 + 7) + 2^2 - (8 - 3) + (9 - 7) =$

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 1

Aufgabe 2: -55,333

Aufgabe 3: -5,8

Aufgabe 4: -32

Aufgabe 5: 12,8

Aufgabe 6: 9

Aufgabe 7: 45

Aufgabe 8: -21

Aufgabe 9: -4,917

Aufgabe 10: 58

Aufgabe 11: -10

Aufgabe 12: -27,154

Aufgabe 13: 44

Aufgabe 14: -49

Aufgabe 15: 70,222

Aufgabe 16: 12

Aufgabe 17: 63

Aufgabe 18: 9

Aufgabe 19: -10,8

Aufgabe 20: 30,923

Aufgabe 21: -27

Aufgabe 22: -33,278

Aufgabe 23: 14

Aufgabe 24: -13,778

Aufgabe 25: -72

Aufgabe 26: 1

Aufgabe 27: 10

Aufgabe 28: -21