

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(4 + 9) - (6 - 7) + 6^2 + (-9 + 7) - (3 * 2) =$

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

Aufgabe 12. $(6 + 3) + (3 * 7) + 3^3 + (-4 * 4) * (3 : 4) =$

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(7 * 5) + 8^2 + (-8 - 8) * (9 - 6) =$

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

Aufgabe 16. $(2 - 2)^3 * 7^2 + (7 + 7) - (6 + 6) =$

Aufgabe 23. $(4^2 - 3) + 4 - (2 - 5) : (8 * 6) =$

Aufgabe 17. $(2 + 2)^3 + 3^3 + (3 * 3^2) - (4 * 6) =$

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

Aufgabe 18. $(6 - 4)^3 + 4 * (-4 - 4) : (4 - 5) =$

Aufgabe 25. $(2^2 + 8) - 2 * (-4 - 6) * (6 - 5) =$

Aufgabe 19. $(3 + 9) + 2^3 - (2 - 2^3) * (3 + 8) =$

Aufgabe 26. $(4 + 8) + 4 - (3 + 8) : (4 + 9) =$

Aufgabe 20. $(4 + 5)^2 - 3^2 - (-3 + 3) : (4 * 7) =$

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

Aufgabe 21. $(4 + 5)^2 + 2 + (-2 * 2^2) * (6 + 2) =$

Aufgabe 28. $(2^3 + 2) + 2 + (3 * 5) : (8 + 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 57,556

Aufgabe 2: 16,667

Aufgabe 3: 25,667

Aufgabe 4: -75

Aufgabe 5: 7,25

Aufgabe 6: 58

Aufgabe 7: -5,333

Aufgabe 8: 63,462

Aufgabe 9: 81

Aufgabe 10: 0

Aufgabe 11: 42

Aufgabe 12: 45

Aufgabe 13: -51

Aufgabe 14: -70

Aufgabe 15: 51

Aufgabe 16: 2

Aufgabe 17: 94

Aufgabe 18: 40

Aufgabe 19: 86

Aufgabe 20: 72

Aufgabe 21: 19

Aufgabe 22: 14

Aufgabe 23: 17,063

Aufgabe 24: -19,75

Aufgabe 25: 32

Aufgabe 26: 15,154

Aufgabe 27: 12

Aufgabe 28: 12,882