

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. $(5 - 6)^2 * 5^2 - 3 * (-6 - 5) - (8 * 7) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 - 6) - (3 + 5) + 3 + (8 - 8) + (2 * 4) =$

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

Aufgabe 11. $(2 + 9) * (3 + 6) - 3^2 - (-4 - 6) : (8 : 4) =$

Aufgabe 5. $(7 - 8)^3 * 7 + 2 - (8 * 4) : (6 - 4) =$

Aufgabe 12. $(3 - 9) + (7 * 3) * 7^3 * (-7 + 7) - (9 + 8) =$

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

Aufgabe 13. $(6 - 2) - (7 - 3) + 7 - (4 * 5) * (2 : 6) =$

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

Aufgabe 14. $(4 - 6) * (2 - 4) - 2 + (6 * 3) : (5 * 5) =$

Aufgabe 15. $(3 - 4)^2 * 5^2 - (-5 - 5) - (4 * 8) =$

Aufgabe 22. $(4 - 6) * 4^2 - (6 * 3) : (2 * 9) =$

Aufgabe 16. $(5 - 4)^3 * 2 + (-2 - 2^3) + (3 + 9) =$

Aufgabe 23. $(3^3 + 2) + 3^2 + (-3 * 8) - (9 * 2) =$

Aufgabe 17. $(7 - 9)^3 * 2^2 - (-2 * 2^3) + (6 : 4) =$

Aufgabe 24. $(3 + 6) + 3^2 - (2 + 4) * (9 * 2) =$

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

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

Aufgabe 19. $(5 * 7) - 3^2 + (3 + 3^3) - (9 : 8) =$

Aufgabe 26. $(3 - 3) * 3^3 * (9 + 9) - (5 + 8) =$

Aufgabe 20. $(6 - 7)^3 + 4^2 + (-4 - 4^3) + (8 : 9) =$

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

Aufgabe 21. $(5 + 5) - 2 + (-2 + 2^2) - (8 * 4) =$

Aufgabe 28. $(3 * 8) * 3 + (-6 + 2) - (5 + 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 2

Aufgabe 2: 24,5

Aufgabe 3: 40

Aufgabe 4: 70

Aufgabe 5: -21

Aufgabe 6: 30,333

Aufgabe 7: 13,286

Aufgabe 8: 35,519

Aufgabe 9: -11

Aufgabe 10: 2

Aufgabe 11: 95

Aufgabe 12: -23

Aufgabe 13: 0,333

Aufgabe 14: 2,72

Aufgabe 15: 3

Aufgabe 16: 4

Aufgabe 17: -14,5

Aufgabe 18: -40

Aufgabe 19: 54,875

Aufgabe 20: -52,111

Aufgabe 21: -22

Aufgabe 22: -33

Aufgabe 23: -4

Aufgabe 24: -90

Aufgabe 25: 83

Aufgabe 26: -13

Aufgabe 27: 24,5

Aufgabe 28: 61