

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 - 9) - (5 + 4) + 5 - (9 * 6) - (3 : 5) =$

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

Aufgabe 11. $(7 - 6) * (6 - 2) + 6 - (-4 + 5) + (9 : 4) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(6 + 7) - (4 * 2) + 4 * (-8 + 7) - (5 - 4) =$

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

Aufgabe 14. $(6 * 4) + (7 + 3) - 7^2 - (5 * 2) : (5 - 7) =$

Aufgabe 15. $(2 - 5) + 6^2 - (6 - 6^2) : (4 - 6) =$

Aufgabe 22. $(6 * 5) + 6^2 - (3 * 3) + (2 - 9) =$

Aufgabe 16. $(5 - 2) + 4^2 + (-4 - 4^2) : (9 + 8) =$

Aufgabe 23. $(3^2 * 3) - 3^2 + (-7 + 4) * (3 : 7) =$

Aufgabe 17. $(2 + 2) * 3 - (3 * 3^2) : (4 : 8) =$

Aufgabe 24. $(3 * 7) + 3 * (7 - 4) + (8 * 4) =$

Aufgabe 18. $(3 - 8) + 6^2 * (6 - 6) : (5 * 7) =$

Aufgabe 25. $(2 - 2) * 2^3 - (-2 - 6) + (6 * 4) =$

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

Aufgabe 26. $(3 * 4) + 3^3 - (8 - 7) : (7 * 4) =$

Aufgabe 20. $(9 - 7)^3 - 4^3 + (-4 + 4^2) * (2 + 2) =$

Aufgabe 27. $(5 + 6) + 5^2 * (-6 + 4) + (9 + 6) =$

Aufgabe 21. $(3 - 2)^3 - 2 - (-2 + 2) + (4 * 9) =$

Aufgabe 28. $(3^2 * 9) - 3^2 + (-6 * 3) : (3 : 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -11,727

Aufgabe 2: 18

Aufgabe 3: 26

Aufgabe 4: 37

Aufgabe 5: 58,75

Aufgabe 6: -15,333

Aufgabe 7: -24

Aufgabe 8: -2

Aufgabe 9: 21

Aufgabe 10: -64,6

Aufgabe 11: 11,25

Aufgabe 12: -21

Aufgabe 13: 0

Aufgabe 14: -10

Aufgabe 15: 18

Aufgabe 16: 17,824

Aufgabe 17: -42

Aufgabe 18: -5

Aufgabe 19: -99

Aufgabe 20: -8

Aufgabe 21: 35

Aufgabe 22: 50

Aufgabe 23: 16,714

Aufgabe 24: 62

Aufgabe 25: 32

Aufgabe 26: 38,964

Aufgabe 27: -24

Aufgabe 28: 24