

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

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

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

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

Aufgabe 3. $(5 - 6)^3 + 5^2 + 7 - (-6 - 9) - (4 - 6) =$

Aufgabe 10. $(3 * 4) + (4 * 2) + 4 - (8 + 6) : (7 + 3) =$

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

Aufgabe 11. $(3 * 9) + (3 - 4) - 3 - (8 - 2) * (7 : 8) =$

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

Aufgabe 12. $(3 + 6) + (6 + 9) + 6^2 + (-5 - 9) + (8 + 3) =$

Aufgabe 6. $(9 * 7) + 9 * 5 * (-7 + 8) - (4 + 4) =$

Aufgabe 13. $(3 - 7) + (4 - 2) + 4^2 - (6 * 9) * (8 - 7) =$

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

Aufgabe 14. $(7 - 7) + (4 + 9) - 4 - (9 * 2) - (6 + 8) =$

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

Aufgabe 22. $(2^3 + 8) * 2^3 + (-7 * 6) - (4 * 9) =$

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

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

Aufgabe 17. $(8 - 5)^2 + 2^3 - (2 - 2) + (6 : 2) =$

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

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

Aufgabe 25. $(5^2 * 3) - 5 * (6 - 4) + (3 + 8) =$

Aufgabe 19. $(8 - 7) - 6^2 - (-6 - 6) - (9 : 7) =$

Aufgabe 26. $(6 + 4) - 6 * (7 - 8) + (5 + 5) =$

Aufgabe 20. $(3 + 6) + 7 * (-7 + 7) - (5 - 2) =$

Aufgabe 27. $(4^3 + 2) - 4^2 - (8 + 5) + (5 + 5) =$

Aufgabe 21. $(2 - 7) + 5^2 - (5 + 5^2) - (7 : 4) =$

Aufgabe 28. $(9 - 9) * 9^2 * (-3 + 4) * (6 : 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 33,333

Aufgabe 2: -19

Aufgabe 3: 48

Aufgabe 4: -32

Aufgabe 5: 13

Aufgabe 6: 100

Aufgabe 7: -81

Aufgabe 8: -100

Aufgabe 9: -23

Aufgabe 10: 22,6

Aufgabe 11: 17,75

Aufgabe 12: 57

Aufgabe 13: -40

Aufgabe 14: -23

Aufgabe 15: 37

Aufgabe 16: 19

Aufgabe 17: 20

Aufgabe 18: 9

Aufgabe 19: -24,286

Aufgabe 20: 6

Aufgabe 21: -11,75

Aufgabe 22: 50

Aufgabe 23: 16

Aufgabe 24: 13

Aufgabe 25: 76

Aufgabe 26: 26

Aufgabe 27: 47

Aufgabe 28: 0