

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000 und auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(6 * 7) - 6^3 + 4 - (7 - 8) - (7 - 4) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 * 9) * (6 + 2) * 6 * (2 - 3) - (8 * 5) =$

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

Aufgabe 11. $(3 * 5) + (2 + 7) * 2^3 + (-2 + 4) - (4 : 5) =$

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

Aufgabe 12. $(9 * 5) + (3 * 2) - 3 + (5 + 9) * (3 * 5) =$

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(6 * 4) - 5^2 + (5 - 5^3) + (9 + 5) =$

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

Aufgabe 16. $(7 + 5) + 6^2 - (6 + 6^2) + (3 + 7) =$

Aufgabe 23. $(9^3 + 4) + 9 + (8 - 9) : (8 * 8) =$

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

Aufgabe 24. $(2^3 * 7) + 2^2 * (-9 * 8) * (6 : 2) =$

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

Aufgabe 25. $(3 * 2) * 3^2 + (-7 - 6) * (6 : 6) =$

Aufgabe 19. $(4 * 4)^2 - 8^2 * (-8 + 8) * (4 : 6) =$

Aufgabe 26. $(4^2 - 5) - 4^3 * (-8 * 2) : (6 - 4) =$

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

Aufgabe 27. $(5 + 9) - 5^3 - (-5 * 9) : (6 - 2) =$

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

Aufgabe 28. $(2 * 9) * 2 - (7 * 5) * (4 - 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -172

Aufgabe 2: 14

Aufgabe 3: 4,556

Aufgabe 4: -1

Aufgabe 5: 27

Aufgabe 6: 10

Aufgabe 7: 355

Aufgabe 8: -238

Aufgabe 9: 251,8

Aufgabe 10: -904

Aufgabe 11: 88,2

Aufgabe 12: 258

Aufgabe 13: -36

Aufgabe 14: 30

Aufgabe 15: -107

Aufgabe 16: 16

Aufgabe 17: -449,333

Aufgabe 18: 42

Aufgabe 19: 256

Aufgabe 20: -46,25

Aufgabe 21: 192

Aufgabe 22: -428

Aufgabe 23: 741,984

Aufgabe 24: -808

Aufgabe 25: 41

Aufgabe 26: 523

Aufgabe 27: -99,75

Aufgabe 28: 176