

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 - 7) * (5 + 7) - 5^3 - (4 + 2) + (8 * 5) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(4 + 2) - (8 - 9) * 8^3 + (3 - 4) : (6 - 4) =$

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

Aufgabe 13. $(8 + 2) - (6 * 6) - 6 + (8 + 5) * (3 * 9) =$

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

Aufgabe 14. $(7 + 7) + (7 * 6) - 7 + (-8 + 7) * (5 * 4) =$

Aufgabe 15. $(6 * 4) + 5 + (-5 + 5) * (8 + 4) =$

Aufgabe 22. $(5^2 * 5) * 5 - (-4 + 4) * (4 + 8) =$

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

Aufgabe 23. $(4^3 * 5) - 4 - (-8 * 9) - (5 + 9) =$

Aufgabe 17. $(9 + 5)^2 - 2^3 * (2 + 2^2) - (7 : 7) =$

Aufgabe 24. $(8^2 - 4) - 8^2 - (-6 * 5) * (5 - 8) =$

Aufgabe 18. $(2 * 7)^2 + 4^2 + (-4 * 4) : (7 - 4) =$

Aufgabe 25. $(6^3 - 4) - 6 - (-9 + 4) - (4 * 4) =$

Aufgabe 19. $(4 - 2) + 4^3 + (4 + 4^3) - (2 : 4) =$

Aufgabe 26. $(8 * 3) - 8^2 - (3 * 3) * (6 : 9) =$

Aufgabe 20. $(3 + 4) * 8 - (-8 + 8^2) * (6 - 2) =$

Aufgabe 27. $(3^3 * 2) + 3^2 + (-9 + 6) * (8 - 7) =$

Aufgabe 21. $(2 - 8) * 5 - (-5 * 5) + (6 : 3) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 31

Aufgabe 2: 24

Aufgabe 3: -176

Aufgabe 4: 29

Aufgabe 5: 28

Aufgabe 6: 203,375

Aufgabe 7: 83,25

Aufgabe 8: 674,5

Aufgabe 9: -768

Aufgabe 10: -91

Aufgabe 11: 28,667

Aufgabe 12: 517,5

Aufgabe 13: 319

Aufgabe 14: 29

Aufgabe 15: 29

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: 147

Aufgabe 18: 206,667

Aufgabe 19: 133,5

Aufgabe 20: -168

Aufgabe 21: -3

Aufgabe 22: 625

Aufgabe 23: 374

Aufgabe 24: -94

Aufgabe 25: 195

Aufgabe 26: -46

Aufgabe 27: 60

Aufgabe 28: 823