

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(2 + 5) * (7 * 8) + 7^2 * (9 - 9) : (9 : 7) =$

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

Aufgabe 12. $(7 + 4) - (2 * 9) - 2^3 - (3 * 2) * (9 - 8) =$

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

Aufgabe 13. $(6 + 5) + (6 - 7) - 6 * (-5 * 5) * (3 : 8) =$

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

Aufgabe 14. $(7 + 5) + (8 * 9) + 8^2 + (-4 + 7) + (2 * 6) =$

Aufgabe 15. $(7 - 9)^3 + 3^3 - (3 * 3) : (9 - 5) =$

Aufgabe 22. $(8^2 - 5) - 8 * (2 - 6) * (6 * 2) =$

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

Aufgabe 23. $(6^2 + 8) - 6^3 + (5 * 6) : (4 : 8) =$

Aufgabe 17. $(2 * 5) + 4^2 * (4 * 4) * (5 : 4) =$

Aufgabe 24. $(8^2 + 9) + 8^3 - (3 + 4) * (9 * 8) =$

Aufgabe 18. $(4 - 3)^3 * 8^3 + (-8 + 8^3) : (3 * 9) =$

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

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

Aufgabe 26. $(5^3 + 9) - 5 - (5 + 2) * (3 : 7) =$

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

Aufgabe 27. $(8^2 - 4) - 8^2 + (-6 + 4) : (6 + 2) =$

Aufgabe 21. $(7 * 3) - 6 + (-6 + 6^3) - (6 : 5) =$

Aufgabe 28. $(4 + 2) - 4^3 + (4 - 5) + (3 : 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -14

Aufgabe 2: 4

Aufgabe 3: 323,771

Aufgabe 4: 20

Aufgabe 5: 952,667

Aufgabe 6: 3

Aufgabe 7: 0

Aufgabe 8: -2

Aufgabe 9: 142

Aufgabe 10: 44,278

Aufgabe 11: 392

Aufgabe 12: -21

Aufgabe 13: 66,25

Aufgabe 14: 163

Aufgabe 15: 16,75

Aufgabe 16: 31

Aufgabe 17: 330

Aufgabe 18: 530,667

Aufgabe 19: 76,5

Aufgabe 20: -7,714

Aufgabe 21: 223,8

Aufgabe 22: 443

Aufgabe 23: -112

Aufgabe 24: 81

Aufgabe 25: -139

Aufgabe 26: 126

Aufgabe 27: -4,25

Aufgabe 28: -58,5