

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 + 2) * (3 * 8) - 3 * (3 - 3) - (9 - 6) =$

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

Aufgabe 11. $(5 - 4) - (9 + 9) - 9^2 + (8 - 6) - (9 - 6) =$

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

Aufgabe 12. $(6 + 3) * (7 * 7) - 7^3 - (-4 - 3) : (3 : 2) =$

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

Aufgabe 13. $(3 * 8) * (2 - 7) - 2^3 - (5 * 5) - (3 - 2) =$

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

Aufgabe 14. $(9 * 4) - (2 * 6) * 2^2 + (6 * 2) * (6 : 2) =$

Aufgabe 15. $(3 - 8) + 4 - (-4 + 4^3) : (5 * 4) =$

Aufgabe 22. $(5^2 + 7) * 5 * (3 - 3) - (3 * 8) =$

Aufgabe 16. $(5 * 8) + 7 + (-7 - 7^2) - (5 * 3) =$

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

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

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

Aufgabe 18. $(9 - 5)^3 * 7 + (7 + 7^3) + (3 + 4) =$

Aufgabe 25. $(3^2 + 8) + 3 * (-9 * 6) : (8 * 3) =$

Aufgabe 19. $(5 + 6) * 6^2 + (-6 + 6) : (9 + 7) =$

Aufgabe 26. $(7 + 8) * 7^2 - (-5 - 9) * (8 - 6) =$

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

Aufgabe 27. $(7 * 7) - 7 - (-4 - 4) : (5 : 6) =$

Aufgabe 21. $(6 - 6) - 3 * (3 * 3^2) * (4 : 2) =$

Aufgabe 28. $(4^2 - 2) - 4^2 - (6 * 2) : (3 : 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 260

Aufgabe 2: 30

Aufgabe 3: 639

Aufgabe 4: 37,5

Aufgabe 5: -319

Aufgabe 6: -68,6

Aufgabe 7: -864

Aufgabe 8: -26

Aufgabe 9: 29

Aufgabe 10: 213

Aufgabe 11: -99

Aufgabe 12: 102,667

Aufgabe 13: -154

Aufgabe 14: 24

Aufgabe 15: -4

Aufgabe 16: -24

Aufgabe 17: -328

Aufgabe 18: 805

Aufgabe 19: 396

Aufgabe 20: 52

Aufgabe 21: -162

Aufgabe 22: -24

Aufgabe 23: 144

Aufgabe 24: -23

Aufgabe 25: 10,25

Aufgabe 26: 763

Aufgabe 27: 51,6

Aufgabe 28: -30