

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

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

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

Aufgabe 9. $(5 * 8) - (7 * 6) + 7^3 + (4 * 5) * (4 + 4) =$

Aufgabe 3. $(8 - 7)^3 - 8 * 2 * (-7 + 6) * (7 : 5) =$

Aufgabe 10. $(9 - 2) * (2 - 9) + 2^3 - (-5 + 2) : (3 + 7) =$

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

Aufgabe 11. $(7 + 2) + (9 * 8) - 9^2 - (-4 - 6) + (6 : 3) =$

Aufgabe 5. $(2 + 7) * 2^3 - 8 - (7 - 6) * (8 : 5) =$

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

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

Aufgabe 13. $(3 * 7) + (2 - 8) + 2 + (-3 + 9) : (3 : 3) =$

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

Aufgabe 14. $(6 - 5) - (7 - 6) * 7^2 - (2 + 5) : (6 : 6) =$

Aufgabe 15. $(4 * 6)^2 + 7^2 * (7 - 7) + (4 + 8) =$

Aufgabe 22. $(2^2 + 3) + 2^2 + (5 - 4) - (9 : 8) =$

Aufgabe 16. $(9 + 4)^2 - 2 * (-2 + 2^2) - (5 : 7) =$

Aufgabe 23. $(4 + 7) + 4^2 - (-2 - 3) - (5 - 4) =$

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

Aufgabe 24. $(8^2 * 9) + 8^2 - (3 * 3) : (3 * 5) =$

Aufgabe 18. $(6 - 9)^2 * 8 + (-8 * 8^3) : (2 - 8) =$

Aufgabe 25. $(9 * 7) - 9 + (2 * 7) : (2 : 4) =$

Aufgabe 19. $(6 - 6)^3 - 2 + (-2 * 2) * (7 : 7) =$

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

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

Aufgabe 27. $(4 + 9) + 4^2 + (-6 + 7) + (6 - 7) =$

Aufgabe 21. $(2 * 8)^2 + 9 * (9 * 9) : (6 * 6) =$

Aufgabe 28. $(6^3 - 9) - 6^2 + (4 - 4) * (5 + 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -67

Aufgabe 2: 113

Aufgabe 3: 23,4

Aufgabe 4: -268

Aufgabe 5: 62,4

Aufgabe 6: -517

Aufgabe 7: 993,05

Aufgabe 8: -44

Aufgabe 9: 501

Aufgabe 10: -40,7

Aufgabe 11: 12

Aufgabe 12: 15

Aufgabe 13: 23

Aufgabe 14: -55

Aufgabe 15: 588

Aufgabe 16: 164,286

Aufgabe 17: -2

Aufgabe 18: 754,667

Aufgabe 19: -6

Aufgabe 20: 744,75

Aufgabe 21: 276,25

Aufgabe 22: 10,875

Aufgabe 23: 31

Aufgabe 24: 639,4

Aufgabe 25: 82

Aufgabe 26: 445,364

Aufgabe 27: 29

Aufgabe 28: 171