

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

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

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

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

Aufgabe 3. $(8 - 7) + 8^2 + 9 * (-7 - 2) + (5 - 9) =$

Aufgabe 10. $(3 - 9) + (9 + 4) - 9 * (8 - 2) * (8 : 9) =$

Aufgabe 4. $(7 - 7)^2 + 7 - 3 * (-7 + 9) - (8 + 5) =$

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

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

Aufgabe 12. $(9 + 9) + (2 + 2) - 2^3 + (8 * 5) - (5 * 3) =$

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

Aufgabe 13. $(4 - 4) - (3 + 6) + 3 * (7 - 5) : (8 * 2) =$

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

Aufgabe 14. $(4 - 8) * (4 * 6) - 4 + (-3 - 4) + (4 - 8) =$

Aufgabe 15. $(5 + 2) - 6 + (-6 - 6^2) + (8 : 3) =$

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

Aufgabe 16. $(4 - 8)^3 + 4^2 - (4 + 4^3) - (8 + 2) =$

Aufgabe 23. $(5^2 + 6) * 5 + (2 - 8) + (8 - 9) =$

Aufgabe 17. $(3 + 4)^3 - 6^3 - (-6 - 6) * (9 - 2) =$

Aufgabe 24. $(2 - 2) - 2 + (7 - 2) * (5 : 4) =$

Aufgabe 18. $(6 + 4) - 3 + (3 + 3) * (3 : 5) =$

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

Aufgabe 19. $(7 + 4) * 2^3 + (-2 + 2) : (4 + 7) =$

Aufgabe 26. $(6^3 - 3) - 6^2 + (-9 + 4) - (7 : 9) =$

Aufgabe 20. $(3 + 4) - 4^2 * (4 * 4^2) : (8 - 5) =$

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

Aufgabe 21. $(2 + 4) * 2 * (2 - 2) * (2 + 6) =$

Aufgabe 28. $(3^2 - 5) + 3 + (9 - 4) - (8 - 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 130

Aufgabe 2: 459

Aufgabe 3: -20

Aufgabe 4: -12

Aufgabe 5: 23

Aufgabe 6: -619,667

Aufgabe 7: -696

Aufgabe 8: 317

Aufgabe 9: 296

Aufgabe 10: -41

Aufgabe 11: 192

Aufgabe 12: 39

Aufgabe 13: -8,625

Aufgabe 14: -111

Aufgabe 15: -38,333

Aufgabe 16: -126

Aufgabe 17: 211

Aufgabe 18: 10,6

Aufgabe 19: 88

Aufgabe 20: -334,333

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: -2,75

Aufgabe 23: 148

Aufgabe 24: 4,25

Aufgabe 25: 113

Aufgabe 26: 171,222

Aufgabe 27: -68

Aufgabe 28: 10