

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(7 - 2)^3 - 7^2 * 2 - (-2 + 4) : (2 : 4) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 + 6) - (7 + 3) + 7^2 + (7 + 7) + (5 : 3) =$

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

Aufgabe 11. $(3 + 6) + (4 * 3) + 4 * (-5 - 5) * (2 : 4) =$

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

Aufgabe 12. $(5 - 5) - (6 * 4) * 6 * (-3 + 2) : (2 + 2) =$

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

Aufgabe 13. $(9 * 6) + (5 - 3) - 5^3 - (-2 - 6) : (2 * 4) =$

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

Aufgabe 14. $(5 * 6) - (2 * 5) + 2^2 + (9 * 3) - (6 - 7) =$

Aufgabe 15. $(9 + 6) + 7 + (7 + 7) + (6 - 3) =$

Aufgabe 22. $(6 - 7) - 6 * (5 + 9) * (2 : 6) =$

Aufgabe 16. $(8 * 6) * 8 * (-8 + 8) : (8 * 4) =$

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

Aufgabe 17. $(8 - 2) * 3 - (3 + 3) + (4 - 7) =$

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

Aufgabe 18. $(5 * 2) * 3^2 + (-3 + 3^2) - (9 : 8) =$

Aufgabe 25. $(2^3 - 7) * 2^3 - (-4 - 4) * (2 : 8) =$

Aufgabe 19. $(6 - 8)^2 * 2 * (2 + 2^3) + (7 * 2) =$

Aufgabe 26. $(7 + 5) - 7 - (-3 - 5) : (7 * 8) =$

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

Aufgabe 27. $(2^2 - 6) + 2^2 - (-5 - 4) - (7 * 4) =$

Aufgabe 21. $(4 + 9) + 9 + (-9 - 9) * (5 - 7) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 23

Aufgabe 2: -3

Aufgabe 3: 21,25

Aufgabe 4: 80

Aufgabe 5: 80,455

Aufgabe 6: -65

Aufgabe 7: -15

Aufgabe 8: 47

Aufgabe 9: 8

Aufgabe 10: 67,667

Aufgabe 11: 1

Aufgabe 12: 36

Aufgabe 13: -68

Aufgabe 14: 52

Aufgabe 15: 39

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: 9

Aufgabe 18: 94,875

Aufgabe 19: 94

Aufgabe 20: -1

Aufgabe 21: 58

Aufgabe 22: -29

Aufgabe 23: -78

Aufgabe 24: 88

Aufgabe 25: 10

Aufgabe 26: 5,143

Aufgabe 27: -17

Aufgabe 28: 44