

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 - 7) * (7 - 7) * 7^3 * (8 - 7) * (6 - 3) =$

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

Aufgabe 11. $(8 * 5) - (7 - 7) * 7^3 * (7 - 6) + (3 + 9) =$

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

Aufgabe 12. $(8 + 8) + (9 + 3) - 9 + (3 + 9) - (4 : 4) =$

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

Aufgabe 13. $(9 - 8) + (7 + 4) - 7 + (-3 * 3) : (4 - 6) =$

Aufgabe 7. $(5 * 3) - 5^2 - 9 + (-3 + 6) - (8 + 2) =$

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

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

Aufgabe 22. $(2^3 * 6) - 2^2 * (7 + 6) + (4 * 6) =$

Aufgabe 16. $(4 - 5) + 4 + (-4 - 4) + (8 * 6) =$

Aufgabe 23. $(6^2 - 2) - 6^2 * (-7 + 7) + (6 * 4) =$

Aufgabe 17. $(4 - 3) - 5 * (5 + 5) - (6 * 8) =$

Aufgabe 24. $(2^2 + 4) * 2^2 - (5 + 5) * (9 : 7) =$

Aufgabe 18. $(6 - 2)^3 - 5 + (5 * 5) - (5 * 7) =$

Aufgabe 25. $(5^2 - 8) + 5 - (7 + 2) : (2 * 2) =$

Aufgabe 19. $(9 + 4) + 6 - (-6 * 6) - (8 * 8) =$

Aufgabe 26. $(7 - 7) - 7^2 * (3 - 5) + (3 - 8) =$

Aufgabe 20. $(6 - 3) - 3^3 - (3 * 3^2) * (5 : 2) =$

Aufgabe 27. $(2 + 5) + 2^2 - (-2 * 6) - (3 + 3) =$

Aufgabe 21. $(5 - 7)^2 + 7 - (7 * 7^2) : (8 + 4) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -50

Aufgabe 2: 5,875

Aufgabe 3: 82

Aufgabe 4: 0

Aufgabe 5: 34,429

Aufgabe 6: 100

Aufgabe 7: -26

Aufgabe 8: 0

Aufgabe 9: 22

Aufgabe 10: 0

Aufgabe 11: 52

Aufgabe 12: 30

Aufgabe 13: 9,5

Aufgabe 14: -21

Aufgabe 15: 70

Aufgabe 16: 43

Aufgabe 17: -97

Aufgabe 18: 49

Aufgabe 19: -9

Aufgabe 20: -91,5

Aufgabe 21: -17,583

Aufgabe 22: 20

Aufgabe 23: 58

Aufgabe 24: 19,143

Aufgabe 25: 19,75

Aufgabe 26: 93

Aufgabe 27: 17

Aufgabe 28: 38