

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(6 - 7) - (3 + 7) - 3 - (7 * 4) : (7 - 6) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(6 * 9) - (2 + 5) + 2 - (-4 * 9) + (2 + 3) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(7 + 4) - (3 + 9) - 3^2 + (-5 - 8) : (2 : 4) =$

Aufgabe 15. $(3 * 7) - 4^2 - (-4 - 4^2) - (2 : 9) =$

Aufgabe 22. $(2^3 - 5) * 2 * (6 - 2) * (3 - 2) =$

Aufgabe 16. $(9 - 9)^2 - 2^2 - (-2 * 2^2) + (6 * 5) =$

Aufgabe 23. $(3 * 5) - 3^3 - (-8 * 9) * (2 : 6) =$

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

Aufgabe 24. $(4^2 + 3) - 4^2 + (-9 + 4) - (7 - 3) =$

Aufgabe 18. $(7 - 8)^2 * 2 * (-2 - 2) + (4 : 8) =$

Aufgabe 25. $(2 + 4) - 2^3 * (-8 + 6) : (7 - 2) =$

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

Aufgabe 26. $(6^2 + 5) + 6 - (3 + 6) : (3 * 8) =$

Aufgabe 20. $(2 * 8) - 2^2 + (2 - 2) - (8 : 7) =$

Aufgabe 27. $(5 - 8) * 5^2 * (2 * 5) : (9 * 8) =$

Aufgabe 21. $(6 - 6) + 6^2 + (-6 + 6^3) : (6 + 5) =$

Aufgabe 28. $(4 + 8) + 4^2 + (-7 - 8) * (6 : 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -2

Aufgabe 2: -80

Aufgabe 3: 64

Aufgabe 4: 41,765

Aufgabe 5: -24

Aufgabe 6: -32

Aufgabe 7: 31,571

Aufgabe 8: -36

Aufgabe 9: 83,75

Aufgabe 10: -42

Aufgabe 11: 39,75

Aufgabe 12: 90

Aufgabe 13: 10

Aufgabe 14: -36

Aufgabe 15: 24,778

Aufgabe 16: 34

Aufgabe 17: 9

Aufgabe 18: -7,5

Aufgabe 19: -8,286

Aufgabe 20: 10,857

Aufgabe 21: 55,091

Aufgabe 22: 24

Aufgabe 23: 12

Aufgabe 24: -6

Aufgabe 25: 9,2

Aufgabe 26: 46,625

Aufgabe 27: -10,417

Aufgabe 28: 5,5