

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

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

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(4 * 2)^2 + 4 - 4 + (-2 - 7) * (9 + 8) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 - 7) * (4 + 4) + 4^3 + (7 + 7) - (6 * 2) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(8 * 4) - (7 - 4) + 7 - (-5 + 8) + (9 * 3) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(4 - 8) - (9 - 5) - 9 - (-6 * 3) + (8 + 6) =$

Aufgabe 15. $(2 + 2)^2 - 2^2 + (-2 + 2^2) - (9 : 3) =$

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

Aufgabe 16. $(4 - 4) - 6^3 * (6 - 6) - (3 + 4) =$

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

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

Aufgabe 24. $(9 * 5) - 9^2 + (-6 * 7) : (9 - 7) =$

Aufgabe 18. $(5 - 5)^3 + 6^3 * (-6 + 6) + (7 - 4) =$

Aufgabe 25. $(2 + 3) * 2^3 * (-7 + 7) * (9 - 4) =$

Aufgabe 19. $(8 - 9)^2 + 2^2 - (2 * 2^2) + (6 * 7) =$

Aufgabe 26. $(7 - 9) * 7^2 * (6 - 6) : (8 + 8) =$

Aufgabe 20. $(2 * 3)^2 - 3 + (3 - 3) : (4 - 6) =$

Aufgabe 27. $(2^2 + 3) + 2 - (-2 + 7) - (4 - 5) =$

Aufgabe 21. $(9 - 4)^2 + 3 + (3 - 3^2) : (8 - 7) =$

Aufgabe 28. $(3^3 - 7) - 3 - (7 * 6) - (9 - 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -89

Aufgabe 2: 41

Aufgabe 3: 40

Aufgabe 4: 51

Aufgabe 5: 22

Aufgabe 6: -37

Aufgabe 7: 24

Aufgabe 8: 60

Aufgabe 9: 37

Aufgabe 10: 34

Aufgabe 11: 97

Aufgabe 12: 60

Aufgabe 13: -90

Aufgabe 14: 15

Aufgabe 15: 11

Aufgabe 16: -7

Aufgabe 17: 17

Aufgabe 18: 3

Aufgabe 19: 39

Aufgabe 20: 33

Aufgabe 21: 22

Aufgabe 22: 54

Aufgabe 23: -69

Aufgabe 24: -57

Aufgabe 25: 0

Aufgabe 26: 0

Aufgabe 27: 5

Aufgabe 28: -28