

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(9 * 8) + (7 - 5) - 7 - (7 + 7) - (5 * 6) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(9 + 8) - (4 + 4) - 4^2 + (-3 + 7) - (8 * 5) =$

Aufgabe 6. $(3 + 2)^2 - 3^3 - 2 + (2 + 5) + (4 - 7) =$

Aufgabe 13. $(6 + 6) + (6 + 4) + 6 + (-4 + 9) - (7 + 7) =$

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

Aufgabe 14. $(3 + 7) + (9 + 3) * 9 * (5 + 5) : (9 + 9) =$

Aufgabe 15. $(6 - 8) * 2^3 + (-2 + 2^2) : (7 - 6) =$

Aufgabe 22. $(7 - 9) - 7^2 * (-2 + 4) * (6 : 6) =$

Aufgabe 16. $(8 - 7)^3 + 6 * (-6 + 6) - (4 - 5) =$

Aufgabe 23. $(9^2 - 7) - 9^3 * (6 - 6) - (2 + 4) =$

Aufgabe 17. $(6 * 3) - 9^2 + (9 * 9) + (8 - 3) =$

Aufgabe 24. $(2 * 4) + 2^3 * (2 * 3) : (9 : 3) =$

Aufgabe 18. $(9 - 3)^2 + 3^2 + (3 + 3^2) - (7 - 4) =$

Aufgabe 25. $(2^2 + 8) - 2 + (-2 + 5) - (6 * 5) =$

Aufgabe 19. $(2 + 8) - 2 * (-2 * 2^3) - (7 - 9) =$

Aufgabe 26. $(8^2 - 9) - 8 * (6 - 3) : (2 * 4) =$

Aufgabe 20. $(7 - 7)^3 * 6^2 + (6 + 6) + (5 * 3) =$

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

Aufgabe 21. $(4 - 5)^3 - 4^2 + (4 - 4) * (9 * 9) =$

Aufgabe 28. $(3 - 2) - 3^3 - (-5 - 3) - (7 - 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -37

Aufgabe 2: 88

Aufgabe 3: 71

Aufgabe 4: 7

Aufgabe 5: 14

Aufgabe 6: 0

Aufgabe 7: 79

Aufgabe 8: 80

Aufgabe 9: 32

Aufgabe 10: 23

Aufgabe 11: 49

Aufgabe 12: -43

Aufgabe 13: 19

Aufgabe 14: 70

Aufgabe 15: -14

Aufgabe 16: 2

Aufgabe 17: 23

Aufgabe 18: 54

Aufgabe 19: 44

Aufgabe 20: 27

Aufgabe 21: -17

Aufgabe 22: -100

Aufgabe 23: 68

Aufgabe 24: 24

Aufgabe 25: -17

Aufgabe 26: 52

Aufgabe 27: 16

Aufgabe 28: -22