

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

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

Aufgabe 2. $(8 - 5)^2 + 8 + 6 + (5 * 7) - (4 * 9) =$

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

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

Aufgabe 10. $(6 + 5) + (3 * 4) + 3^3 * (-6 + 8) + (6 + 4) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. $(4 - 5) + (4 * 7) + 4^2 * (6 - 6) + (2 * 3) =$

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

Aufgabe 14. $(7 - 2) + (7 - 5) + 7 + (-3 - 2) + (7 + 7) =$

Aufgabe 15. $(5 + 6)^2 - 6^2 + (6 - 6^3) : (4 + 3) =$

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

Aufgabe 16. $(6 - 8) + 3 - (-3 + 3^2) - (9 - 2) =$

Aufgabe 23. $(5 - 6) + 5^2 + (-7 - 9) + (7 * 5) =$

Aufgabe 17. $(9 + 4) - 4^3 - (4 + 4^2) : (5 + 5) =$

Aufgabe 24. $(2^2 - 7) - 2 - (-3 - 6) + (4 + 5) =$

Aufgabe 18. $(2 * 6) + 9^3 - (9 + 9^3) * (9 : 9) =$

Aufgabe 25. $(4^2 * 8) - 4^2 - (5 - 3) * (2 * 7) =$

Aufgabe 19. $(7 - 3)^2 + 3^2 - (-3 * 3^3) : (9 - 6) =$

Aufgabe 26. $(3^3 + 8) + 3^2 - (-7 + 8) * (5 + 6) =$

Aufgabe 20. $(9 - 7)^3 * 2 + (-2 - 2^2) * (2 : 2) =$

Aufgabe 27. $(2 + 7) * 2^2 - (-9 + 2) + (3 * 5) =$

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -79

Aufgabe 2: 22

Aufgabe 3: 94

Aufgabe 4: 20

Aufgabe 5: 48

Aufgabe 6: -59

Aufgabe 7: 48

Aufgabe 8: 2

Aufgabe 9: 35

Aufgabe 10: 87

Aufgabe 11: 4

Aufgabe 12: -62

Aufgabe 13: 33

Aufgabe 14: 23

Aufgabe 15: 55

Aufgabe 16: -12

Aufgabe 17: -53

Aufgabe 18: 3

Aufgabe 19: 52

Aufgabe 20: 10

Aufgabe 21: 1

Aufgabe 22: -6

Aufgabe 23: 43

Aufgabe 24: 13

Aufgabe 25: 84

Aufgabe 26: 33

Aufgabe 27: 58

Aufgabe 28: 55