

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 - 3) - (2 * 5) - 2 + (-3 * 4) - (4 * 5) =$

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

Aufgabe 11. $(4 - 2) + (5 * 9) + 5 + (-5 - 7) + (9 * 3) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(4 - 9) * (4 + 5) + 4 + (5 + 2) - (5 - 9) =$

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

Aufgabe 14. $(6 - 4) * (3 * 9) + 3^2 * (-6 - 9) * (7 - 6) =$

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

Aufgabe 22. $(3^3 - 8) - 3^2 * (-4 - 6) - (9 * 4) =$

Aufgabe 16. $(5 - 2) + 2^2 * (-2 * 2^3) - (6 - 8) =$

Aufgabe 23. $(4 * 3) + 4 + (5 - 8) - (8 - 4) =$

Aufgabe 17. $(3 - 6)^3 - 2 + (2 + 2) * (7 - 3) =$

Aufgabe 24. $(7^2 + 9) - 7 + (-8 * 9) : (5 - 8) =$

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

Aufgabe 25. $(2^2 * 5) + 2 + (-4 * 9) + (3 - 9) =$

Aufgabe 19. $(5 + 5) + 2 - (-2 * 2^3) + (8 + 9) =$

Aufgabe 26. $(4 * 6) - 4^3 + (2 * 2) + (5 - 9) =$

Aufgabe 20. $(8 - 5)^2 - 4 * (-4 + 4) * (9 * 6) =$

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

Aufgabe 21. $(6 - 8)^2 * 2 - (-2 * 2^3) + (6 + 2) =$

Aufgabe 28. $(4^3 + 4) - 4^2 - (3 - 7) * (2 - 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -22

Aufgabe 2: -25

Aufgabe 3: 92

Aufgabe 4: 4

Aufgabe 5: -35

Aufgabe 6: 30

Aufgabe 7: -6

Aufgabe 8: 28

Aufgabe 9: -99

Aufgabe 10: -43

Aufgabe 11: 67

Aufgabe 12: 99

Aufgabe 13: -30

Aufgabe 14: -81

Aufgabe 15: 94

Aufgabe 16: -59

Aufgabe 17: -13

Aufgabe 18: 54

Aufgabe 19: 45

Aufgabe 20: 9

Aufgabe 21: 32

Aufgabe 22: 73

Aufgabe 23: 9

Aufgabe 24: 75

Aufgabe 25: -20

Aufgabe 26: -40

Aufgabe 27: 64

Aufgabe 28: 32