

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

Aufgabe 8. $(2 - 3) * (7 + 6) - 7 + (8 - 2) - (5 * 9) =$

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 + 4) + (6 + 9) + 6^2 + (9 + 5) - (9 + 3) =$

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

Aufgabe 11. $(3 + 2) * (2 - 8) + 2^2 * (7 - 7) : (2 + 2) =$

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

Aufgabe 12. $(7 * 3) - (8 + 8) - 8^2 - (2 * 9) : (6 - 7) =$

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

Aufgabe 13. $(2 - 3) + (5 + 2) + 5^3 + (-6 + 8) - (8 * 9) =$

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

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

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

Aufgabe 22. $(7^3 - 6) - 7^3 - (-7 + 3) * (3 * 4) =$

Aufgabe 16. $(2 * 6) - 3 + (3 + 3^3) + (3 + 7) =$

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

Aufgabe 17. $(4 * 9) + 6^2 + (-6 + 6) : (8 : 2) =$

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

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

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

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

Aufgabe 26. $(2 - 4) * 2 * (4 * 5) + (6 + 8) =$

Aufgabe 20. $(6 - 5) + 6^2 - (-6 - 6) * (8 - 7) =$

Aufgabe 27. $(3^3 + 4) + 3^2 + (-9 + 2) : (8 - 9) =$

Aufgabe 21. $(4 - 4)^3 + 9^2 + (-9 - 9^2) * (7 - 5) =$

Aufgabe 28. $(3^3 + 8) + 3^2 + (2 * 7) : (6 - 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -40

Aufgabe 2: -69

Aufgabe 3: 84

Aufgabe 4: 1

Aufgabe 5: -57

Aufgabe 6: 90

Aufgabe 7: 10

Aufgabe 8: -59

Aufgabe 9: 20

Aufgabe 10: 61

Aufgabe 11: -30

Aufgabe 12: -41

Aufgabe 13: 61

Aufgabe 14: -57

Aufgabe 15: 63

Aufgabe 16: 49

Aufgabe 17: 72

Aufgabe 18: 7

Aufgabe 19: -19

Aufgabe 20: 49

Aufgabe 21: -99

Aufgabe 22: 42

Aufgabe 23: 56

Aufgabe 24: 9

Aufgabe 25: -45

Aufgabe 26: -66

Aufgabe 27: 47

Aufgabe 28: 58