

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 * 5) * (2 + 3) + 2^3 * (-8 + 4) - (2 * 6) =$

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

Aufgabe 11. $(6 - 9) * (2 + 9) - 2^3 + (-8 - 9) + (7 * 2) =$

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

Aufgabe 12. $(2 * 8) - (7 + 4) - 7 - (2 - 2) : (5 * 5) =$

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

Aufgabe 13. $(3 + 8) + (8 * 9) - 8 * (-4 + 4) - (3 - 5) =$

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

Aufgabe 14. $(4 + 9) - (8 - 8) - 8^2 + (2 - 5) + (7 - 6) =$

Aufgabe 15. $(5 + 3)^2 + 3 * (-3 * 3^2) + (7 + 9) =$

Aufgabe 22. $(5^3 - 2) - 5^3 + (-6 * 7) - (7 * 5) =$

Aufgabe 16. $(7 - 7)^2 + 4^2 - (-4 - 4) - (7 * 4) =$

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

Aufgabe 17. $(6 * 7) * 5^3 * (5 - 5) + (7 + 9) =$

Aufgabe 24. $(3 * 3) - 3^2 - (3 * 9) - (3 * 2) =$

Aufgabe 18. $(6 - 9)^2 + 9 + (-9 + 9) - (6 - 8) =$

Aufgabe 25. $(6^2 + 7) - 6 + (3 - 8) - (8 + 3) =$

Aufgabe 19. $(2 - 6) * 6 - (-6 + 6) : (8 + 6) =$

Aufgabe 26. $(8 - 4) * 8 + (-7 - 5) + (2 * 4) =$

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

Aufgabe 27. $(6 - 8) - 6 * (4 - 4) + (6 * 6) =$

Aufgabe 21. $(4 - 4)^2 + 3^2 * (-3 + 3) + (8 + 3) =$

Aufgabe 28. $(3^2 + 8) + 3 - (7 + 4) - (8 + 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -98

Aufgabe 2: 79

Aufgabe 3: -25

Aufgabe 4: -67

Aufgabe 5: -92

Aufgabe 6: 29

Aufgabe 7: 98

Aufgabe 8: -18

Aufgabe 9: 9

Aufgabe 10: 56

Aufgabe 11: -44

Aufgabe 12: -2

Aufgabe 13: 85

Aufgabe 14: -53

Aufgabe 15: -1

Aufgabe 16: -4

Aufgabe 17: 16

Aufgabe 18: 20

Aufgabe 19: -24

Aufgabe 20: 28

Aufgabe 21: 11

Aufgabe 22: -79

Aufgabe 23: -73

Aufgabe 24: -33

Aufgabe 25: 21

Aufgabe 26: 28

Aufgabe 27: 34

Aufgabe 28: -3