

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

Aufgabe 8. $(5 - 7) + (8 * 6) + 8 - (-9 - 3) - (6 + 4) =$

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

Aufgabe 9. $(8 - 7) - (9 * 5) - 9 - (-3 * 9) - (6 + 4) =$

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

Aufgabe 10. $(7 - 7) * (7 - 8) + 7^2 + (-6 + 4) * (5 + 7) =$

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

Aufgabe 11. $(5 - 3) + (6 + 9) - 6^2 + (5 - 8) : (4 - 7) =$

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

Aufgabe 12. $(5 + 6) * (7 - 6) + 7 + (-3 * 4) - (6 - 5) =$

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(6 - 8) + 5 - (-5 + 5) * (9 + 4) =$

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

Aufgabe 16. $(4 * 6) + 9^2 - (9 * 9) - (4 * 7) =$

Aufgabe 23. $(2 - 9) * 2^2 - (-3 * 7) + (2 * 5) =$

Aufgabe 17. $(4 - 7) - 3 * (-3 - 3) * (6 : 6) =$

Aufgabe 24. $(3 * 4) - 3 - (-4 * 6) - (9 - 3) =$

Aufgabe 18. $(8 + 2)^3 * 5 * (5 - 5) - (9 * 2) =$

Aufgabe 25. $(6 * 4) - 6^2 - (2 + 4) - (5 * 3) =$

Aufgabe 19. $(7 * 5) * 3 - (3 * 3^2) + (5 : 5) =$

Aufgabe 26. $(3^2 * 7) - 3^3 - (2 - 2) - (4 * 6) =$

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

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

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

Aufgabe 28. $(3^2 + 4) - 3^2 * (9 - 9) + (7 + 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 8

Aufgabe 2: 82

Aufgabe 3: 87

Aufgabe 4: -17

Aufgabe 5: -64

Aufgabe 6: 48

Aufgabe 7: -67

Aufgabe 8: 56

Aufgabe 9: -36

Aufgabe 10: 25

Aufgabe 11: -18

Aufgabe 12: 5

Aufgabe 13: -36

Aufgabe 14: 95

Aufgabe 15: 3

Aufgabe 16: -4

Aufgabe 17: 15

Aufgabe 18: -18

Aufgabe 19: 79

Aufgabe 20: 4

Aufgabe 21: 94

Aufgabe 22: 28

Aufgabe 23: 3

Aufgabe 24: 27

Aufgabe 25: -33

Aufgabe 26: 12

Aufgabe 27: 27

Aufgabe 28: 26