

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(9 - 9) - (3 * 8) + 3^2 + (3 - 4) + (9 + 7) =$

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

Aufgabe 11. $(4 + 6) - (6 - 6) * 6^2 - (6 - 5) * (4 * 7) =$

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

Aufgabe 12. $(3 - 7) - (7 * 4) + 7^2 + (3 - 3) * (2 + 2) =$

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

Aufgabe 13. $(7 * 7) + (3 + 6) - 3^2 + (2 * 9) * (5 : 5) =$

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

Aufgabe 14. $(8 * 9) + (4 - 6) * 4 + (2 - 2) + (4 : 2) =$

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

Aufgabe 22. $(2^2 * 4) - 2 - (4 - 6) + (5 + 5) =$

Aufgabe 16. $(6 - 6)^3 * 3^2 - (-3 + 3) : (4 + 5) =$

Aufgabe 23. $(6^2 - 4) + 6 * (4 + 2) - (8 - 2) =$

Aufgabe 17. $(5 - 3)^2 + 4 + (-4 - 4^2) - (3 * 6) =$

Aufgabe 24. $(8 - 8) - 8 + (9 * 8) : (9 : 3) =$

Aufgabe 18. $(9 * 7) - 9 + (9 - 9) + (3 - 2) =$

Aufgabe 25. $(2 - 5) - 2 - (-9 * 5) - (5 + 6) =$

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

Aufgabe 26. $(2^3 * 8) - 2 * (4 + 2) + (2 * 3) =$

Aufgabe 20. $(9 + 4) - 2^2 + (-2 * 2^2) - (5 - 3) =$

Aufgabe 27. $(2^3 + 4) - 2^3 - (3 * 6) + (5 - 3) =$

Aufgabe 21. $(7 - 7) + 3^3 + (-3 - 3^2) - (9 + 8) =$

Aufgabe 28. $(4 + 4) * 4 * (5 - 8) - (3 - 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 74

Aufgabe 2: 32

Aufgabe 3: 2

Aufgabe 4: 21

Aufgabe 5: 7

Aufgabe 6: -24

Aufgabe 7: 74

Aufgabe 8: 42

Aufgabe 9: 7

Aufgabe 10: 0

Aufgabe 11: -18

Aufgabe 12: 17

Aufgabe 13: 67

Aufgabe 14: 66

Aufgabe 15: 4

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: -30

Aufgabe 18: 55

Aufgabe 19: -26

Aufgabe 20: -1

Aufgabe 21: -2

Aufgabe 22: 26

Aufgabe 23: 62

Aufgabe 24: 16

Aufgabe 25: 29

Aufgabe 26: 58

Aufgabe 27: -12

Aufgabe 28: -90