

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $(5 + 6) * (2 - 6) + 2^3 - (-9 - 4) * (7 - 2) =$

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

Aufgabe 13. $(3 * 5) - (4 * 3) - 4^2 - (8 - 6) + (3 * 4) =$

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

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

Aufgabe 15. $(6 - 8) - 4 - (4 + 4^2) - (5 + 7) =$

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

Aufgabe 16. $(2 * 2) - 5 * (5 - 5^2) - (8 : 2) =$

Aufgabe 23. $(8 * 9) - 8^2 - (8 * 4) - (8 - 6) =$

Aufgabe 17. $(6 - 3)^2 * 2 + (2 - 2) : (6 - 8) =$

Aufgabe 24. $(3^2 * 8) - 3 + (-8 - 7) - (7 + 9) =$

Aufgabe 18. $(6 - 8)^3 + 3^2 + (-3 * 3) * (2 - 5) =$

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

Aufgabe 19. $(3 * 2) * 4 + (4 * 4^2) + (9 + 2) =$

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

Aufgabe 20. $(2 * 9) * 7^2 * (7 - 7) - (2 + 3) =$

Aufgabe 27. $(2^2 * 7) * 2^2 + (-3 * 7) - (9 * 4) =$

Aufgabe 21. $(3 - 5)^3 + 4^3 - (4 + 4^2) : (3 + 2) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 36

Aufgabe 2: 99

Aufgabe 3: 75

Aufgabe 4: -29

Aufgabe 5: 48

Aufgabe 6: -54

Aufgabe 7: -9

Aufgabe 8: -12

Aufgabe 9: -1

Aufgabe 10: -51

Aufgabe 11: 50

Aufgabe 12: 29

Aufgabe 13: -3

Aufgabe 14: -8

Aufgabe 15: -38

Aufgabe 16: 100

Aufgabe 17: 18

Aufgabe 18: 28

Aufgabe 19: 99

Aufgabe 20: -5

Aufgabe 21: 52

Aufgabe 22: 34

Aufgabe 23: -26

Aufgabe 24: 38

Aufgabe 25: 44

Aufgabe 26: -22

Aufgabe 27: 55

Aufgabe 28: 41