

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. $(4 - 4) - 4^2 - 9 - (4 + 7) + (4 - 5) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(8 + 8) + (8 - 5) - 8 - (-7 + 7) + (8 : 2) =$

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

Aufgabe 11. $(8 - 8) + (9 + 8) - 9 * (9 - 9) + (9 * 9) =$

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

Aufgabe 12. $(5 * 9) - (4 + 7) * 4^2 + (4 * 9) : (8 - 7) =$

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

Aufgabe 13. $(6 * 2) + (6 * 2) - 6 * (-2 + 6) : (4 + 8) =$

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

Aufgabe 14. $(9 * 2) + (5 * 3) - 5 - (-9 + 4) - (3 - 4) =$

Aufgabe 15. $(2 + 5) + 6 - (6 - 6^2) - (5 - 3) =$

Aufgabe 22. $(2^3 * 8) + 2^2 + (2 - 4) - (6 - 5) =$

Aufgabe 16. $(3 - 8) - 4^3 + (4 + 4^2) - (7 * 2) =$

Aufgabe 23. $(4^2 + 3) + 4 - (6 - 3) - (4 : 4) =$

Aufgabe 17. $(7 + 4) - 3 + (3 - 3^3) - (5 - 3) =$

Aufgabe 24. $(5 - 3) * 5^2 - (5 + 9) - (3 * 2) =$

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

Aufgabe 25. $(4 * 7) - 4 + (-8 * 3) + (9 * 8) =$

Aufgabe 19. $(4 + 5) - 2^2 + (-2 * 2^2) - (6 + 9) =$

Aufgabe 26. $(2^2 - 5) * 2^2 + (-6 * 7) - (3 + 2) =$

Aufgabe 20. $(7 - 8) + 2^2 * (2 - 2^3) - (5 + 2) =$

Aufgabe 27. $(7^2 - 6) - 7 + (4 - 2) - (2 : 2) =$

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

Aufgabe 28. $(3^2 + 5) - 3^3 * (6 - 6) : (5 - 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -37

Aufgabe 2: -2

Aufgabe 3: -1

Aufgabe 4: 58

Aufgabe 5: -35

Aufgabe 6: 75

Aufgabe 7: -36

Aufgabe 8: 28

Aufgabe 9: -44

Aufgabe 10: 15

Aufgabe 11: 98

Aufgabe 12: -95

Aufgabe 13: 22

Aufgabe 14: 34

Aufgabe 15: 41

Aufgabe 16: -63

Aufgabe 17: -18

Aufgabe 18: 12

Aufgabe 19: -18

Aufgabe 20: -32

Aufgabe 21: -1

Aufgabe 22: 65

Aufgabe 23: 19

Aufgabe 24: 30

Aufgabe 25: 72

Aufgabe 26: -51

Aufgabe 27: 37

Aufgabe 28: 14