

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(8 * 2) - (4 - 4) + 4^3 - (3 + 6) : (2 + 7) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(2 + 6) - (5 * 3) - 5 + (6 + 2) * (3 + 2) =$

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

Aufgabe 13. $(3 * 8) - (4 * 7) * 4 - (-6 * 5) + (7 * 9) =$

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

Aufgabe 14. $(3 + 7) - (8 + 8) + 8 - (-3 - 6) - (6 - 8) =$

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

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

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

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

Aufgabe 17. $(7 + 7) - 6 + (-6 - 6) - (4 - 9) =$

Aufgabe 24. $(2 * 8) - 2^3 + (-3 + 6) - (5 - 6) =$

Aufgabe 18. $(2 + 3)^2 + 9 - (9 + 9^2) + (6 : 2) =$

Aufgabe 25. $(8 + 4) + 8 - (9 - 2) * (8 + 9) =$

Aufgabe 19. $(4 - 8) - 4^3 - (-4 * 4^2) + (3 - 6) =$

Aufgabe 26. $(4^2 * 6) + 4 - (-6 + 5) - (9 - 6) =$

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

Aufgabe 27. $(2 - 3) + 2^2 + (5 - 9) - (9 : 9) =$

Aufgabe 21. $(6 + 5)^2 - 5^2 + (-5 - 5) + (5 + 6) =$

Aufgabe 28. $(5^3 + 4) - 5^2 - (9 - 2) * (3 - 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -49

Aufgabe 2: 5

Aufgabe 3: 2

Aufgabe 4: 10

Aufgabe 5: -19

Aufgabe 6: -39

Aufgabe 7: 12

Aufgabe 8: 24

Aufgabe 9: 2

Aufgabe 10: 79

Aufgabe 11: 23

Aufgabe 12: 28

Aufgabe 13: 5

Aufgabe 14: 13

Aufgabe 15: -15

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: 1

Aufgabe 18: -53

Aufgabe 19: -7

Aufgabe 20: 57

Aufgabe 21: 97

Aufgabe 22: 36

Aufgabe 23: -24

Aufgabe 24: 12

Aufgabe 25: -99

Aufgabe 26: 98

Aufgabe 27: -2

Aufgabe 28: 97