

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 - 2) * (8 * 5) + 8 * (-5 + 2) + (6 : 2) =$

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

Aufgabe 11. $(6 * 7) + (5 - 8) - 5 + (2 + 2) + (6 : 6) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(5 - 8) - (2 - 5) * 2 + (-9 + 3) * (3 + 9) =$

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

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

Aufgabe 15. $(9 - 5)^2 + 3^2 - (3 - 3^2) + (8 - 9) =$

Aufgabe 22. $(6 + 9) - 6 * (2 - 9) + (7 * 3) =$

Aufgabe 16. $(2 - 3)^2 + 4^2 + (-4 * 4) - (6 + 9) =$

Aufgabe 23. $(2^3 + 7) + 2^3 * (-4 + 9) + (8 - 3) =$

Aufgabe 17. $(9 * 8) - 2 * (2 + 2^3) - (4 + 9) =$

Aufgabe 24. $(3^2 * 7) + 3^2 - (2 * 4) + (3 + 6) =$

Aufgabe 18. $(2 - 2)^2 + 2 + (2 + 2^2) - (8 : 2) =$

Aufgabe 25. $(2 - 5) * 2 * (-3 - 8) - (4 + 9) =$

Aufgabe 19. $(8 * 8) + 6^3 + (-6 * 6^2) - (5 + 9) =$

Aufgabe 26. $(4 - 5) - 4^2 - (2 - 5) * (3 + 9) =$

Aufgabe 20. $(8 - 8)^2 * 7^3 + (7 - 7^2) : (8 : 4) =$

Aufgabe 27. $(3 - 6) + 3^2 + (9 + 4) + (5 + 5) =$

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

Aufgabe 28. $(9^3 - 9) - 9^3 + (7 * 3) : (7 * 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 9

Aufgabe 2: 80

Aufgabe 3: 49

Aufgabe 4: 3

Aufgabe 5: 10

Aufgabe 6: -55

Aufgabe 7: 90

Aufgabe 8: -43

Aufgabe 9: 11

Aufgabe 10: -21

Aufgabe 11: 39

Aufgabe 12: 69

Aufgabe 13: -69

Aufgabe 14: -4

Aufgabe 15: 30

Aufgabe 16: -14

Aufgabe 17: 39

Aufgabe 18: 4

Aufgabe 19: 50

Aufgabe 20: -21

Aufgabe 21: 34

Aufgabe 22: 78

Aufgabe 23: 60

Aufgabe 24: 73

Aufgabe 25: 53

Aufgabe 26: 19

Aufgabe 27: 29

Aufgabe 28: -8