

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(9 - 3) + (6 * 5) + 6^2 + (-9 + 9) - (3 - 5) =$

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

Aufgabe 11. $(8 * 7) + (7 - 9) + 7 + (2 + 4) - (9 * 9) =$

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

Aufgabe 12. $(7 - 9) - (4 - 3) + 4^3 - (4 - 2) + (8 : 4) =$

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

Aufgabe 13. $(4 + 8) - (3 + 8) - 3^2 + (7 + 8) : (5 - 4) =$

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

Aufgabe 14. $(8 * 6) - (5 - 5) * 5 - (-3 + 9) + (4 - 6) =$

Aufgabe 15. $(8 + 7) - 3^2 + (3 - 3^3) - (7 * 8) =$

Aufgabe 22. $(2^2 - 2) * 2^3 - (-5 - 6) + (7 - 5) =$

Aufgabe 16. $(3 * 3)^2 + 5 - (5 - 5) * (4 + 7) =$

Aufgabe 23. $(4^2 + 6) + 4 + (2 * 4) - (2 * 7) =$

Aufgabe 17. $(5 - 6)^2 - 9^2 - (-9 - 9^3) : (8 - 2) =$

Aufgabe 24. $(9^2 - 9) + 9 + (-9 + 6) + (2 + 2) =$

Aufgabe 18. $(2 * 7) - 5^2 - (-5 + 5^3) + (9 * 4) =$

Aufgabe 25. $(4^2 - 7) + 4 * (9 + 5) : (4 : 2) =$

Aufgabe 19. $(9 + 8) + 7^3 - (-7 + 7^3) + (3 + 9) =$

Aufgabe 26. $(4 * 8) + 4^2 + (-6 + 5) - (7 - 3) =$

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

Aufgabe 27. $(7 - 6) * 7 * (4 - 8) - (2 - 3) =$

Aufgabe 21. $(7 * 5) - 6 + (-6 + 6) - (5 + 6) =$

Aufgabe 28. $(6 - 9) + 6 * (2 - 3) - (8 : 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -65

Aufgabe 2: -29

Aufgabe 3: 80

Aufgabe 4: -29

Aufgabe 5: 59

Aufgabe 6: -28

Aufgabe 7: 0

Aufgabe 8: 10

Aufgabe 9: -67

Aufgabe 10: 74

Aufgabe 11: -14

Aufgabe 12: 61

Aufgabe 13: 7

Aufgabe 14: 40

Aufgabe 15: -74

Aufgabe 16: 86

Aufgabe 17: 43

Aufgabe 18: -95

Aufgabe 19: 36

Aufgabe 20: 20

Aufgabe 21: 18

Aufgabe 22: 29

Aufgabe 23: 20

Aufgabe 24: 82

Aufgabe 25: 37

Aufgabe 26: 43

Aufgabe 27: -27

Aufgabe 28: -10