

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. $(7 - 3) - 7 * 5 - (-3 * 8) - (5 * 3) =$

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

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

Aufgabe 9. $(5 * 6) - (6 + 7) - 6^2 - (3 - 3) + (8 : 2) =$

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

Aufgabe 10. $(8 * 8) + (5 * 4) - 5 + (2 - 2) * (3 - 5) =$

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

Aufgabe 11. $(7 + 8) - (5 * 9) + 5^2 + (-4 * 7) - (5 + 7) =$

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

Aufgabe 12. $(2 * 3) - (4 + 5) + 4^3 * (8 - 7) - (2 + 8) =$

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

Aufgabe 13. $(4 - 9) - (4 - 2) - 4 + (6 - 2) : (7 - 5) =$

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

Aufgabe 14. $(6 + 6) - (4 - 5) + 4^3 - (-9 - 3) : (4 - 5) =$

Aufgabe 15. $(5 + 3) - 3 * (3 + 3^3) + (7 + 8) =$

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

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

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

Aufgabe 17. $(7 - 3)^3 - 8^2 - (8 * 8) : (4 - 8) =$

Aufgabe 24. $(3^2 - 8) - 3^2 * (2 - 5) + (9 * 4) =$

Aufgabe 18. $(5 + 5) - 8 + (-8 * 8) : (3 - 7) =$

Aufgabe 25. $(7^3 + 8) - 7^3 - (9 - 4) - (5 + 4) =$

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

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

Aufgabe 20. $(3 + 7) - 3^2 + (3 * 3^3) - (5 + 9) =$

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

Aufgabe 21. $(9 - 8) + 2 * (2 * 2^3) - (6 - 4) =$

Aufgabe 28. $(5 - 5) - 5 + (-7 + 8) * (7 + 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -22

Aufgabe 2: 35

Aufgabe 3: -95

Aufgabe 4: -40

Aufgabe 5: 0

Aufgabe 6: 89

Aufgabe 7: 45

Aufgabe 8: 53

Aufgabe 9: -15

Aufgabe 10: 79

Aufgabe 11: -45

Aufgabe 12: 51

Aufgabe 13: -9

Aufgabe 14: 65

Aufgabe 15: -67

Aufgabe 16: 11

Aufgabe 17: 16

Aufgabe 18: 18

Aufgabe 19: -9

Aufgabe 20: 68

Aufgabe 21: 31

Aufgabe 22: -56

Aufgabe 23: 53

Aufgabe 24: 64

Aufgabe 25: -6

Aufgabe 26: 56

Aufgabe 27: -25

Aufgabe 28: 4