

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 - 6) * (9 * 3) + 9^2 - (7 * 4) - (2 - 9) =$

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

Aufgabe 11. $(2 + 4) * (3 + 2) + 3 * (-5 + 4) : (5 - 4) =$

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

Aufgabe 12. $(7 - 9) + (5 + 5) + 5^2 + (5 - 4) + (7 - 6) =$

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

Aufgabe 13. $(7 + 6) - (2 * 3) - 2^2 * (-3 * 8) - (6 + 4) =$

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

Aufgabe 14. $(3 * 5) - (3 - 3) + 3 * (5 + 2) + (6 - 7) =$

Aufgabe 15. $(3 - 3)^3 * 4 + (-4 + 4^3) + (9 : 3) =$

Aufgabe 22. $(9 - 6) - 9 + (6 - 3) - (6 : 3) =$

Aufgabe 16. $(7 - 7)^3 - 8^2 * (-8 + 8) + (7 * 9) =$

Aufgabe 23. $(9 + 2) - 9 - (5 * 4) - (9 * 2) =$

Aufgabe 17. $(2 - 5) * 4 - (-4 - 4^3) - (8 * 3) =$

Aufgabe 24. $(7 * 5) - 7 + (6 + 6) + (3 - 8) =$

Aufgabe 18. $(2 * 2) + 7^2 + (-7 + 7^2) - (2 : 2) =$

Aufgabe 25. $(4 - 9) + 4^2 + (4 + 5) - (3 * 6) =$

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

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

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

Aufgabe 27. $(6^3 - 6) + 6^3 + (-6 * 2) * (7 * 6) =$

Aufgabe 21. $(5 - 3)^3 * 2^2 + (-2 * 2^3) * (3 : 3) =$

Aufgabe 28. $(3^2 * 6) + 3^3 + (3 - 5) - (7 + 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -18

Aufgabe 2: 20

Aufgabe 3: 37

Aufgabe 4: 3

Aufgabe 5: 73

Aufgabe 6: 4

Aufgabe 7: 56

Aufgabe 8: 80

Aufgabe 9: 27

Aufgabe 10: 6

Aufgabe 11: 27

Aufgabe 12: 35

Aufgabe 13: 93

Aufgabe 14: 35

Aufgabe 15: 63

Aufgabe 16: 63

Aufgabe 17: 32

Aufgabe 18: 94

Aufgabe 19: 16

Aufgabe 20: 32

Aufgabe 21: 16

Aufgabe 22: -5

Aufgabe 23: -36

Aufgabe 24: 35

Aufgabe 25: 2

Aufgabe 26: -1

Aufgabe 27: -78

Aufgabe 28: 66