

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. $(3 - 2)^3 - 3^2 - 9 * (2 - 2) : (9 * 7) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(9 * 3) - (4 + 6) - 4^3 + (-8 - 7) : (4 - 3) =$

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

Aufgabe 11. $(8 + 2) + (8 - 4) - 8 * (9 - 8) * (3 + 7) =$

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

Aufgabe 12. $(8 + 8) - (2 * 8) - 2^3 * (2 - 6) + (5 + 2) =$

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

Aufgabe 13. $(3 - 6) + (3 + 5) - 3^3 + (-6 - 4) : (9 - 8) =$

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

Aufgabe 14. $(4 + 3) * (9 - 9) - 9^3 * (6 - 6) * (7 * 8) =$

Aufgabe 15. $(3 - 3) + 7^3 + (-7 * 7^2) - (5 * 7) =$

Aufgabe 22. $(6 + 5) - 6 * (-6 - 7) - (4 - 8) =$

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

Aufgabe 23. $(3^3 + 6) + 3 * (8 + 4) : (3 * 2) =$

Aufgabe 17. $(9 + 4) * 3 + (3 * 3) - (7 * 9) =$

Aufgabe 24. $(2^3 + 6) * 2^2 - (9 * 8) : (2 + 7) =$

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

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

Aufgabe 19. $(6 * 4) + 4 + (4 - 4) : (5 * 2) =$

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

Aufgabe 20. $(9 - 5)^2 + 2^3 - (-2 + 2) : (8 * 5) =$

Aufgabe 27. $(4 - 8) - 4^3 + (-8 * 2) : (7 - 8) =$

Aufgabe 21. $(8 + 9) + 4^3 + (-4 * 4) + (5 * 7) =$

Aufgabe 28. $(4 - 8) * 4^3 - (-2 * 9) * (4 + 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -8

Aufgabe 2: -16

Aufgabe 3: -9

Aufgabe 4: 52

Aufgabe 5: -40

Aufgabe 6: 40

Aufgabe 7: 42

Aufgabe 8: 71

Aufgabe 9: 67

Aufgabe 10: -62

Aufgabe 11: -66

Aufgabe 12: 39

Aufgabe 13: -32

Aufgabe 14: 0

Aufgabe 15: -35

Aufgabe 16: 67

Aufgabe 17: -15

Aufgabe 18: 36

Aufgabe 19: 28

Aufgabe 20: 24

Aufgabe 21: 100

Aufgabe 22: 93

Aufgabe 23: 39

Aufgabe 24: 48

Aufgabe 25: -66

Aufgabe 26: 10

Aufgabe 27: -52

Aufgabe 28: -58