

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

Aufgabe 8. $(2 - 5) * (3 * 6) + 3^3 + (9 * 3) - (5 + 4) =$

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 * 6) - (3 - 7) - 3^2 - (-4 * 4) - (8 : 2) =$

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

Aufgabe 11. $(3 - 3) - (5 * 6) + 5 + (-7 * 3) * (4 - 5) =$

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

Aufgabe 12. $(7 + 4) - (4 + 9) - 4^3 + (6 + 9) + (5 * 4) =$

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

Aufgabe 13. $(6 + 2) - (4 + 6) * 4 - (9 + 6) + (8 * 9) =$

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

Aufgabe 14. $(3 - 4) - (5 - 8) - 5 + (-7 + 7) - (2 * 5) =$

Aufgabe 15. $(4 * 6) + 6^2 + (6 - 6^2) + (9 - 4) =$

Aufgabe 22. $(9 + 7) - 9 - (2 + 6) + (2 - 8) =$

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

Aufgabe 23. $(2^2 * 4) - 2^2 + (5 + 5) - (8 * 8) =$

Aufgabe 17. $(2 - 5)^3 + 6 * (6 - 6) + (5 * 8) =$

Aufgabe 24. $(3^2 - 9) - 3^3 * (2 - 4) * (9 : 9) =$

Aufgabe 18. $(7 - 7) * 8^2 * (8 + 8^2) : (7 * 2) =$

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

Aufgabe 19. $(4 - 7) - 5 + (5 + 5) - (4 - 7) =$

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

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

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

Aufgabe 21. $(5 + 2) - 2^3 + (-2 + 2^3) - (7 + 9) =$

Aufgabe 28. $(3 - 5) + 3 + (-8 - 7) * (6 - 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -66

Aufgabe 2: -15

Aufgabe 3: 33

Aufgabe 4: -84

Aufgabe 5: 23

Aufgabe 6: 49

Aufgabe 7: 27

Aufgabe 8: -9

Aufgabe 9: -5

Aufgabe 10: 19

Aufgabe 11: -4

Aufgabe 12: -31

Aufgabe 13: 25

Aufgabe 14: -13

Aufgabe 15: 35

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: 13

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 5

Aufgabe 20: -18

Aufgabe 21: -11

Aufgabe 22: -7

Aufgabe 23: -42

Aufgabe 24: 54

Aufgabe 25: -12

Aufgabe 26: 17

Aufgabe 27: -40

Aufgabe 28: -59