

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

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

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

Aufgabe 9. $(6 * 4) * (7 - 9) - 7 * (-2 * 8) - (5 * 7) =$

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

Aufgabe 10. $(9 * 5) * (7 + 2) - 7^3 - (7 - 2) * (8 + 8) =$

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

Aufgabe 11. $(7 - 8) - (2 - 6) * 2 + (7 - 2) * (5 + 2) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(2 + 6) - (2 + 3) + 2 + (7 + 2) * (6 : 3) =$

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

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

Aufgabe 15. $(7 - 9)^3 * 2^2 - (-2 + 2) : (5 + 3) =$

Aufgabe 22. $(3 - 9) * 3^2 + (-5 + 3) * (7 - 6) =$

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

Aufgabe 23. $(6^3 - 7) - 6^3 - (-2 + 4) * (6 - 5) =$

Aufgabe 17. $(3 - 6)^3 + 9 * (9 - 9) + (4 + 4) =$

Aufgabe 24. $(6^2 + 7) - 6^3 * (8 - 8) + (5 * 9) =$

Aufgabe 18. $(9 - 8)^3 - 4^3 * (4 + 4) : (2 * 8) =$

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

Aufgabe 19. $(4 - 2)^2 + 3^2 + (-3 - 3^2) - (3 + 9) =$

Aufgabe 26. $(2^2 - 4) - 2 + (-6 + 5) - (2 - 9) =$

Aufgabe 20. $(6 - 7)^2 + 2 * (-2 - 2^2) + (2 + 3) =$

Aufgabe 27. $(7 * 7) + 7^2 + (-3 * 9) + (4 + 7) =$

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 8

Aufgabe 2: 90

Aufgabe 3: -5

Aufgabe 4: -17

Aufgabe 5: -70

Aufgabe 6: 10

Aufgabe 7: -31

Aufgabe 8: -5

Aufgabe 9: 29

Aufgabe 10: -18

Aufgabe 11: 42

Aufgabe 12: -12

Aufgabe 13: 23

Aufgabe 14: 13

Aufgabe 15: -32

Aufgabe 16: 84

Aufgabe 17: -19

Aufgabe 18: -31

Aufgabe 19: -11

Aufgabe 20: -6

Aufgabe 21: -3

Aufgabe 22: -56

Aufgabe 23: -9

Aufgabe 24: 88

Aufgabe 25: 0

Aufgabe 26: 4

Aufgabe 27: 82

Aufgabe 28: 83