

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 - 7) * (3 * 7) + 3^3 - (4 - 5) + (9 - 6) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(4 - 2) * (2 + 4) * 2 + (5 + 6) : (8 - 9) =$

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

Aufgabe 13. $(4 * 7) - (7 + 4) - 7 * (9 + 2) - (8 - 7) =$

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

Aufgabe 14. $(5 * 9) - (8 * 6) - 8^2 - (6 - 6) - (3 * 8) =$

Aufgabe 15. $(2 - 2) + 4^2 + (-4 - 4^2) - (5 - 6) =$

Aufgabe 22. $(9^2 - 8) - 9 * (5 + 3) + (3 + 6) =$

Aufgabe 16. $(6 + 8) + 8 + (-8 - 8) + (9 * 4) =$

Aufgabe 23. $(3^2 * 7) * 3 - (4 + 5) * (7 + 9) =$

Aufgabe 17. $(9 - 6)^2 + 3 + (3 + 3^2) - (7 - 6) =$

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

Aufgabe 18. $(8 - 4)^2 * 3 + (3 - 3^3) + (5 + 8) =$

Aufgabe 25. $(6 + 6) + 6^2 - (9 * 7) + (7 * 5) =$

Aufgabe 19. $(9 * 4) + 2^3 + (-2 - 2^3) + (6 - 7) =$

Aufgabe 26. $(5^2 - 9) + 5^2 + (8 - 8) : (2 + 8) =$

Aufgabe 20. $(4 + 6)^2 + 2^3 * (-2 - 2^2) : (9 + 7) =$

Aufgabe 27. $(8 * 3) - 8 - (2 - 6) - (2 * 3) =$

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -81

Aufgabe 2: -18

Aufgabe 3: 35

Aufgabe 4: -54

Aufgabe 5: 46

Aufgabe 6: -17

Aufgabe 7: -1

Aufgabe 8: 11

Aufgabe 9: 15

Aufgabe 10: 31

Aufgabe 11: 3

Aufgabe 12: 13

Aufgabe 13: -61

Aufgabe 14: -91

Aufgabe 15: -3

Aufgabe 16: 42

Aufgabe 17: 23

Aufgabe 18: 37

Aufgabe 19: 33

Aufgabe 20: 97

Aufgabe 21: -10

Aufgabe 22: 10

Aufgabe 23: 45

Aufgabe 24: 48

Aufgabe 25: 20

Aufgabe 26: 41

Aufgabe 27: 14

Aufgabe 28: 73