

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 * 3) - (2 * 4) - 2^3 + (-9 - 9) + (8 + 9) =$

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

Aufgabe 11. $(6 + 7) - (5 + 3) + 5 + (-3 * 5) - (9 + 5) =$

Aufgabe 5. $(5 - 4)^3 + 5^2 + 9 + (4 * 7) : (6 - 7) =$

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

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

Aufgabe 13. $(4 - 2) - (4 * 5) - 4 * (5 - 9) + (5 * 3) =$

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

Aufgabe 14. $(4 - 5) - (4 + 2) + 4 + (-3 + 6) * (8 + 7) =$

Aufgabe 15. $(7 - 2)^2 + 6 - (6 * 6) - (7 * 5) =$

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

Aufgabe 16. $(3 * 5) + 5 - (-5 + 5) + (3 * 9) =$

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

Aufgabe 17. $(9 - 7)^2 - 8^3 * (8 - 8) * (2 - 8) =$

Aufgabe 24. $(6^2 - 6) - 6 - (-3 + 2) * (3 - 4) =$

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

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

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

Aufgabe 26. $(3^3 + 4) + 3^3 - (7 + 3) + (3 - 6) =$

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

Aufgabe 27. $(2 * 3) * 2^3 + (-4 - 6) - (9 - 6) =$

Aufgabe 21. $(3 - 2) + 8^2 + (-8 - 8) - (2 - 3) =$

Aufgabe 28. $(6^3 - 7) - 6^3 - (5 - 8) - (5 + 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -36

Aufgabe 2: -21

Aufgabe 3: 91

Aufgabe 4: 0

Aufgabe 5: 7

Aufgabe 6: -11

Aufgabe 7: -37

Aufgabe 8: 4

Aufgabe 9: 18

Aufgabe 10: -11

Aufgabe 11: -19

Aufgabe 12: 23

Aufgabe 13: 13

Aufgabe 14: 42

Aufgabe 15: -40

Aufgabe 16: 47

Aufgabe 17: 4

Aufgabe 18: -9

Aufgabe 19: -86

Aufgabe 20: -68

Aufgabe 21: 50

Aufgabe 22: -99

Aufgabe 23: 82

Aufgabe 24: 23

Aufgabe 25: 22

Aufgabe 26: 45

Aufgabe 27: 35

Aufgabe 28: -13