

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

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

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

Aufgabe 9. $(4 + 8) - (3 + 4) - 3 * (-7 - 6) - (5 + 6) =$

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

Aufgabe 10. $(6 + 8) - (2 + 9) * 2^3 - (9 + 4) - (3 * 4) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(8 * 6) - (9 + 4) + 9^2 + (-5 - 3) - (3 * 6) =$

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

Aufgabe 13. $(7 - 5) - (2 + 2) * 2^2 + (-7 + 8) + (4 - 3) =$

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

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

Aufgabe 15. $(6 - 5)^3 + 6^3 + (6 - 6^3) + (8 - 2) =$

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

Aufgabe 16. $(6 + 3)^2 + 9^2 + (-9 * 9) - (2 + 9) =$

Aufgabe 23. $(8^3 - 8) - 8^2 * (4 + 9) : (7 - 5) =$

Aufgabe 17. $(5 + 2) + 8^3 + (-8 * 8^2) - (4 - 3) =$

Aufgabe 24. $(8 * 2) - 8^2 - (2 - 5) * (5 * 9) =$

Aufgabe 18. $(4 - 5) - 6 + (6 * 6) * (4 - 2) =$

Aufgabe 25. $(3 + 8) + 3^3 + (-9 + 6) + (5 - 9) =$

Aufgabe 19. $(7 - 4) - 4^3 - (4 * 4) : (8 : 2) =$

Aufgabe 26. $(2 * 9) + 2^2 + (7 + 2) - (8 * 6) =$

Aufgabe 20. $(3 - 8)^3 + 4^3 - (4 * 4) + (4 + 2) =$

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

Aufgabe 21. $(5 - 8) * 3^2 * (3 * 3) : (5 + 4) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -52

Aufgabe 2: -14

Aufgabe 3: 49

Aufgabe 4: 78

Aufgabe 5: -41

Aufgabe 6: 63

Aufgabe 7: 15

Aufgabe 8: -64

Aufgabe 9: 33

Aufgabe 10: -99

Aufgabe 11: -7

Aufgabe 12: 90

Aufgabe 13: -12

Aufgabe 14: 38

Aufgabe 15: 13

Aufgabe 16: 70

Aufgabe 17: 6

Aufgabe 18: 65

Aufgabe 19: -65

Aufgabe 20: -71

Aufgabe 21: -27

Aufgabe 22: -2

Aufgabe 23: 88

Aufgabe 24: 87

Aufgabe 25: 31

Aufgabe 26: -17

Aufgabe 27: -28

Aufgabe 28: 24