

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 + 4) * (5 - 8) * 5 + (8 * 9) + (4 - 7) =$

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

Aufgabe 11. $(7 * 3) - (4 + 2) - 4^2 + (8 - 6) - (8 * 3) =$

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

Aufgabe 12. $(7 * 7) - (2 + 8) + 2^3 + (-7 - 4) - (2 + 7) =$

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

Aufgabe 13. $(7 * 7) + (2 - 7) - 2 * (-4 + 9) * (5 + 8) =$

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

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

Aufgabe 15. $(3 + 8)^3 - 6 * (6 * 6^2) - (3 - 7) =$

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

Aufgabe 16. $(8 - 5) + 2^3 - (2 * 2) - (6 * 5) =$

Aufgabe 23. $(2^2 + 7) + 2 + (-6 - 7) - (7 * 9) =$

Aufgabe 17. $(3 - 7)^2 + 8 + (8 - 8^2) - (6 + 3) =$

Aufgabe 24. $(8 - 3) + 8 - (7 - 8) + (9 + 4) =$

Aufgabe 18. $(4 * 8) * 6^3 * (-6 + 6) * (5 + 2) =$

Aufgabe 25. $(6 + 3) + 6^2 - (-2 + 4) - (3 - 8) =$

Aufgabe 19. $(6 + 5)^2 - 8 - (8 * 8) * (6 - 3) =$

Aufgabe 26. $(7^3 + 2) + 7 * (-6 - 9) * (9 - 6) =$

Aufgabe 20. $(8 + 9) - 3^3 + (3 - 3) + (6 * 8) =$

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

Aufgabe 21. $(6 * 6) + 5^2 - (5 + 5^2) + (9 * 5) =$

Aufgabe 28. $(8^3 - 9) * 8 * (-2 + 2) - (6 : 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 32

Aufgabe 2: -52

Aufgabe 3: 1

Aufgabe 4: -6

Aufgabe 5: -74

Aufgabe 6: -45

Aufgabe 7: 74

Aufgabe 8: 77

Aufgabe 9: -18

Aufgabe 10: -66

Aufgabe 11: -23

Aufgabe 12: 27

Aufgabe 13: -86

Aufgabe 14: 58

Aufgabe 15: 39

Aufgabe 16: -23

Aufgabe 17: -41

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: -79

Aufgabe 20: 38

Aufgabe 21: 76

Aufgabe 22: 34

Aufgabe 23: -63

Aufgabe 24: 27

Aufgabe 25: 48

Aufgabe 26: 30

Aufgabe 27: 6

Aufgabe 28: -2