

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(6 + 3) + (5 * 7) - 5 - (7 * 7) + (3 + 2) =$

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

Aufgabe 12. $(4 + 3) - (2 - 4) + 2 - (3 + 6) * (3 + 6) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(6 - 3) - (3 - 4) * 3^2 * (7 - 7) : (6 * 9) =$

Aufgabe 15. $(8 - 4)^3 + 2 - (2 - 2) : (9 + 6) =$

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

Aufgabe 16. $(2 * 8)^2 * 5^2 * (-5 + 5) + (5 + 9) =$

Aufgabe 23. $(8^2 - 5) + 8^2 + (-7 * 6) - (5 - 4) =$

Aufgabe 17. $(4 - 7) - 2^3 + (2 * 2^2) - (6 * 8) =$

Aufgabe 24. $(8 - 5) * 8 - (-8 + 2) - (5 + 3) =$

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

Aufgabe 25. $(2^3 - 8) - 2 - (-3 * 9) - (8 + 8) =$

Aufgabe 19. $(8 - 4)^2 + 2^3 + (-2 - 2^2) + (4 + 4) =$

Aufgabe 26. $(3^3 - 8) + 3 - (-8 + 3) - (2 - 6) =$

Aufgabe 20. $(8 + 5) - 2^3 * (-2 - 2) : (4 * 8) =$

Aufgabe 27. $(4 * 5) + 4^3 + (7 - 8) - (9 * 5) =$

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

Aufgabe 28. $(2^3 - 7) - 2^3 - (-5 * 4) + (7 + 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -17

Aufgabe 2: 85

Aufgabe 3: 14

Aufgabe 4: 36

Aufgabe 5: 68

Aufgabe 6: 44

Aufgabe 7: 60

Aufgabe 8: 49

Aufgabe 9: 26

Aufgabe 10: -94

Aufgabe 11: -5

Aufgabe 12: -70

Aufgabe 13: 42

Aufgabe 14: 3

Aufgabe 15: 66

Aufgabe 16: 14

Aufgabe 17: -51

Aufgabe 18: 80

Aufgabe 19: 26

Aufgabe 20: 14

Aufgabe 21: -75

Aufgabe 22: -10

Aufgabe 23: 80

Aufgabe 24: 22

Aufgabe 25: 9

Aufgabe 26: 31

Aufgabe 27: 38

Aufgabe 28: 22