

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. $(9 + 2) - 9 * 3 - (2 - 2) : (2 + 6) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 + 5) - (8 + 5) + 8 + (-3 - 8) : (9 : 9) =$

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

Aufgabe 11. $(4 * 6) + (5 * 2) + 5 + (-6 - 3) * (4 + 3) =$

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

Aufgabe 12. $(9 + 3) * (2 - 5) + 2 - (-4 + 2) - (8 * 7) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(2 - 4) * (2 - 9) * 2^3 + (6 + 8) * (3 - 4) =$

Aufgabe 15. $(2 - 2)^3 + 6 * (-6 + 6) - (4 + 7) =$

Aufgabe 22. $(9 * 8) - 9 * (-7 + 7) * (7 - 2) =$

Aufgabe 16. $(5 - 6)^2 + 2 * (2 * 2^3) + (6 + 7) =$

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

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

Aufgabe 24. $(2 * 9) + 2 + (9 - 2) : (5 + 2) =$

Aufgabe 18. $(9 - 9)^2 * 5 + (5 + 5) + (6 + 4) =$

Aufgabe 25. $(7 * 2) - 7^2 + (-2 - 4) + (7 - 6) =$

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

Aufgabe 26. $(4^3 + 8) - 4^2 - (4 - 8) - (6 - 7) =$

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

Aufgabe 27. $(4 * 2) - 4 + (-3 + 4) + (3 - 5) =$

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -16

Aufgabe 2: 42

Aufgabe 3: 36

Aufgabe 4: 64

Aufgabe 5: 24

Aufgabe 6: -48

Aufgabe 7: -93

Aufgabe 8: 22

Aufgabe 9: -71

Aufgabe 10: -4

Aufgabe 11: -24

Aufgabe 12: -88

Aufgabe 13: 64

Aufgabe 14: 98

Aufgabe 15: -11

Aufgabe 16: 46

Aufgabe 17: 80

Aufgabe 18: 20

Aufgabe 19: 13

Aufgabe 20: 54

Aufgabe 21: -40

Aufgabe 22: 72

Aufgabe 23: -5

Aufgabe 24: 21

Aufgabe 25: -40

Aufgabe 26: 61

Aufgabe 27: 3

Aufgabe 28: -3