

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(6 - 7) * (6 + 8) * 6 - (-6 + 7) - (2 : 2) =$

Aufgabe 4. $(3 + 8) + 3^2 * 7 - (-8 - 6) * (3 - 9) =$

Aufgabe 11. $(8 * 8) + (4 * 2) - 4 * (3 + 2) + (2 - 9) =$

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

Aufgabe 12. $(7 * 4) - (9 + 9) + 9^2 + (-9 + 6) - (2 + 2) =$

Aufgabe 6. $(2 + 4) - 2 - 9 - (-4 - 5) : (8 - 5) =$

Aufgabe 13. $(8 + 3) * (2 * 3) + 2^2 + (4 - 7) + (6 + 5) =$

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

Aufgabe 14. $(7 + 3) - (2 + 9) - 2 - (8 - 2) - (4 * 5) =$

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

Aufgabe 22. $(3 * 8) - 3^3 + (-6 + 9) - (2 - 6) =$

Aufgabe 16. $(8 * 2) - 4^2 - (-4 + 4^3) - (4 + 2) =$

Aufgabe 23. $(3 + 2) + 3^3 + (3 * 4) - (2 + 7) =$

Aufgabe 17. $(3 - 6)^2 + 5^3 - (5 * 5^2) + (7 - 5) =$

Aufgabe 24. $(3^2 + 7) - 3^2 + (-3 + 3) : (3 * 3) =$

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

Aufgabe 25. $(5 - 7) + 5 + (-6 + 3) + (7 + 6) =$

Aufgabe 19. $(5 - 4) + 8^2 + (-8 * 8) + (9 : 9) =$

Aufgabe 26. $(4^3 - 5) + 4 + (-9 * 4) + (8 - 6) =$

Aufgabe 20. $(7 * 5) - 2 - (2 - 2^3) - (4 : 2) =$

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

Aufgabe 21. $(3 - 9) - 9^2 + (9 + 9) - (2 : 2) =$

Aufgabe 28. $(7 + 3) * 7 * (8 - 8) - (2 - 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -28

Aufgabe 2: 32

Aufgabe 3: 1

Aufgabe 4: -10

Aufgabe 5: -3

Aufgabe 6: -2

Aufgabe 7: -65

Aufgabe 8: 58

Aufgabe 9: 20

Aufgabe 10: -86

Aufgabe 11: 45

Aufgabe 12: 84

Aufgabe 13: 78

Aufgabe 14: -29

Aufgabe 15: 72

Aufgabe 16: -66

Aufgabe 17: 11

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 2

Aufgabe 20: 37

Aufgabe 21: -70

Aufgabe 22: 4

Aufgabe 23: 35

Aufgabe 24: 7

Aufgabe 25: 13

Aufgabe 26: 29

Aufgabe 27: 7

Aufgabe 28: 6