

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(4 - 8)^2 + 4^2 - 6 - (8 + 2) + (3 + 2) =$

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

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

Aufgabe 9. $(7 * 8) - (3 - 7) - 3^3 - (2 - 5) - (6 : 4) =$

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

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

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

Aufgabe 11. $(4 + 4) + (7 - 5) - 7 + (3 * 7) : (7 - 5) =$

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

Aufgabe 12. $(7 + 3) - (7 * 6) - 7 + (-6 + 8) + (2 - 3) =$

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(8 - 9)^2 * 5^2 + (5 + 5^3) : (7 - 2) =$

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

Aufgabe 16. $(2 + 7) + 3 + (-3 * 3^3) - (4 * 4) =$

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

Aufgabe 17. $(9 * 3) - 4^2 - (-4 * 4) + (6 - 3) =$

Aufgabe 24. $(9^2 + 3) + 9 - (6 - 5) * (8 : 3) =$

Aufgabe 18. $(3 - 2)^2 * 8^3 - (8 * 8^2) - (7 - 5) =$

Aufgabe 25. $(4^2 - 2) - 4 - (-5 - 9) + (6 : 6) =$

Aufgabe 19. $(7 - 9)^3 * 2^3 + (-2 - 2^2) : (7 + 5) =$

Aufgabe 26. $(2 + 8) * 2^3 + (6 - 9) * (6 : 4) =$

Aufgabe 20. $(4 - 9)^3 + 9^2 + (-9 - 9) - (8 + 3) =$

Aufgabe 27. $(2 - 5) - 2^3 - (-2 + 9) * (4 : 7) =$

Aufgabe 21. $(8 - 5)^2 - 2 + (-2 - 2^2) + (3 : 6) =$

Aufgabe 28. $(4 + 8) - 4^3 - (9 - 5) + (7 * 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 21

Aufgabe 2: 11,333

Aufgabe 3: 58

Aufgabe 4: -20

Aufgabe 5: -11

Aufgabe 6: 50

Aufgabe 7: -95

Aufgabe 8: -99

Aufgabe 9: 34,5

Aufgabe 10: -55

Aufgabe 11: 13,5

Aufgabe 12: -38

Aufgabe 13: -27,733

Aufgabe 14: 47

Aufgabe 15: 51

Aufgabe 16: -85

Aufgabe 17: 30

Aufgabe 18: -2

Aufgabe 19: -64,5

Aufgabe 20: -73

Aufgabe 21: 1,5

Aufgabe 22: 34

Aufgabe 23: 21,833

Aufgabe 24: 90,333

Aufgabe 25: 25

Aufgabe 26: 75,5

Aufgabe 27: -15

Aufgabe 28: -28