

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. $(4 - 5)^3 + 4^2 + 2 * (-5 - 9) - (6 - 3) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(6 + 6) + (3 * 9) - 3 + (7 * 3) - (6 - 7) =$

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

Aufgabe 11. $(6 - 4) - (4 - 9) * 4^2 + (7 + 2) : (3 * 9) =$

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

Aufgabe 12. $(3 * 9) + (2 * 5) + 2^2 + (6 + 4) * (3 + 2) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(3 + 3) + (5 * 5) + 5 - (-6 + 2) : (9 - 6) =$

Aufgabe 15. $(6 - 9) - 8^2 - (-8 + 8) : (8 + 7) =$

Aufgabe 22. $(3 + 3) + 3^2 - (3 - 4) + (6 * 2) =$

Aufgabe 16. $(4 - 2)^3 - 3 - (3 - 3^3) - (5 + 9) =$

Aufgabe 23. $(3 - 2) - 3 + (-4 - 7) * (5 - 6) =$

Aufgabe 17. $(5 + 8)^2 - 6^3 - (-6 * 6^3) : (8 + 9) =$

Aufgabe 24. $(4^2 * 3) + 4 + (-2 * 9) : (9 : 3) =$

Aufgabe 18. $(3 - 8) * 2 * (-2 + 2) : (8 + 7) =$

Aufgabe 25. $(2 - 7) + 2^3 + (-4 + 4) + (7 * 2) =$

Aufgabe 19. $(4 - 9)^2 - 2^3 - (-2 - 2) : (3 - 8) =$

Aufgabe 26. $(5 * 2) + 5^2 - (4 + 7) : (6 + 9) =$

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

Aufgabe 27. $(2^2 - 2) + 2^3 - (5 * 2) : (7 * 6) =$

Aufgabe 21. $(5 - 7)^2 + 2^3 - (-2 - 2^2) : (7 * 3) =$

Aufgabe 28. $(5 + 6) - 5^2 * (6 - 8) : (5 : 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -16

Aufgabe 2: 73

Aufgabe 3: 73

Aufgabe 4: 96

Aufgabe 5: 62

Aufgabe 6: 0

Aufgabe 7: -68,286

Aufgabe 8: -8

Aufgabe 9: 16

Aufgabe 10: 58

Aufgabe 11: 82,333

Aufgabe 12: 91

Aufgabe 13: 30

Aufgabe 14: 37,333

Aufgabe 15: -67

Aufgabe 16: 15

Aufgabe 17: 29,235

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 16,2

Aufgabe 20: 10,5

Aufgabe 21: 12,286

Aufgabe 22: 28

Aufgabe 23: 9

Aufgabe 24: 46

Aufgabe 25: 17

Aufgabe 26: 34,267

Aufgabe 27: 9,762

Aufgabe 28: 31