

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 + 2) - (7 - 9) - 7^2 + (3 + 5) - (2 : 7) =$

Aufgabe 4. $(3 * 7) - 3 * 8 - (-7 - 9) * (7 : 4) =$

Aufgabe 11. $(8 * 3) + (6 + 6) + 6^2 + (6 * 4) + (3 : 6) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(7 * 3) - (3 * 3) - 3 + (6 + 2) + (2 + 7) =$

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

Aufgabe 14. $(9 * 7) - (2 + 6) - 2^2 - (5 * 2) * (3 : 7) =$

Aufgabe 15. $(2 + 5)^2 + 5^2 - (-5 - 5) : (8 - 2) =$

Aufgabe 22. $(2^3 + 4) - 2 - (-7 - 2) + (2 - 5) =$

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

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

Aufgabe 17. $(3 + 9)^3 * 7 * (-7 + 7) * (8 + 2) =$

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

Aufgabe 18. $(7 + 4)^2 - 4 - (-4 + 4^3) * (4 : 9) =$

Aufgabe 25. $(3^2 - 4) + 3^2 - (-9 - 9) - (5 + 9) =$

Aufgabe 19. $(5 * 2)^2 + 2^2 + (-2 - 2^2) - (6 * 6) =$

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

Aufgabe 20. $(9 - 3) - 6 - (6 - 6^2) - (3 + 4) =$

Aufgabe 27. $(7 + 8) + 7 + (-7 - 2) + (7 - 2) =$

Aufgabe 21. $(5 * 2) - 3^3 * (3 - 3) * (6 + 7) =$

Aufgabe 28. $(2 - 7) - 2^3 - (-6 + 3) - (8 * 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -21

Aufgabe 2: 63,667

Aufgabe 3: -97

Aufgabe 4: 25

Aufgabe 5: 30,063

Aufgabe 6: -17

Aufgabe 7: -9,333

Aufgabe 8: 50

Aufgabe 9: -13

Aufgabe 10: -32,286

Aufgabe 11: 96,5

Aufgabe 12: 0

Aufgabe 13: 26

Aufgabe 14: 46,714

Aufgabe 15: 75,667

Aufgabe 16: -28

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 90,333

Aufgabe 19: 62

Aufgabe 20: 23

Aufgabe 21: 10

Aufgabe 22: 16

Aufgabe 23: -20

Aufgabe 24: 42

Aufgabe 25: 18

Aufgabe 26: -64

Aufgabe 27: 18

Aufgabe 28: -26