

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

Aufgabe 8. $(2 * 2) * (2 * 8) * 2 * (2 * 8) : (8 * 4) =$

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 - 3) + (9 + 5) + 9 + (9 - 9) + (7 + 6) =$

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

Aufgabe 11. $(7 + 6) + (5 - 3) - 5 - (-4 * 5) : (6 - 5) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(7 - 5) * (2 * 9) - 2^2 + (7 + 8) : (5 : 6) =$

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

Aufgabe 14. $(3 - 3) * (7 * 6) - 7^3 * (5 - 5) * (4 + 7) =$

Aufgabe 15. $(4 - 7)^2 + 6^2 + (-6 * 6) : (9 - 6) =$

Aufgabe 22. $(2^3 * 4) + 2^3 + (-3 + 3) - (3 - 8) =$

Aufgabe 16. $(9 * 3) + 2^2 + (-2 + 2) + (9 - 7) =$

Aufgabe 23. $(3 - 4) + 3 + (-4 - 6) + (7 : 8) =$

Aufgabe 17. $(5 - 4)^3 - 9^2 + (9 + 9^2) + (4 + 7) =$

Aufgabe 24. $(6^2 + 7) + 6 - (9 * 6) + (2 : 3) =$

Aufgabe 18. $(7 + 8) * 4 * (-4 + 4) * (5 + 7) =$

Aufgabe 25. $(4 + 9) - 4 - (5 - 5) - (8 - 4) =$

Aufgabe 19. $(7 - 6) - 4^3 + (4 - 4^2) * (5 - 2) =$

Aufgabe 26. $(5^2 + 3) - 5^2 - (-8 + 7) : (8 - 4) =$

Aufgabe 20. $(6 - 6) * 2^3 + (2 + 2) + (8 : 4) =$

Aufgabe 27. $(7^2 - 8) - 7 - (-5 - 4) : (4 : 4) =$

Aufgabe 21. $(8 - 9) + 5 * (5 + 5^3) : (6 * 3) =$

Aufgabe 28. $(9^2 + 5) + 9 - (7 + 7) - (9 : 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -45,25

Aufgabe 2: 34

Aufgabe 3: 61,333

Aufgabe 4: -8,545

Aufgabe 5: -1,4

Aufgabe 6: 20

Aufgabe 7: 65

Aufgabe 8: 64

Aufgabe 9: -0,4

Aufgabe 10: 36

Aufgabe 11: 30

Aufgabe 12: -82

Aufgabe 13: 50

Aufgabe 14: 0

Aufgabe 15: 33

Aufgabe 16: 33

Aufgabe 17: 21

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: -99

Aufgabe 20: 6

Aufgabe 21: 35,111

Aufgabe 22: 45

Aufgabe 23: -7,125

Aufgabe 24: -4,333

Aufgabe 25: 5

Aufgabe 26: 3,25

Aufgabe 27: 43

Aufgabe 28: 78,75