

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(8 + 9) - (6 * 2) - 6^2 - (-5 - 5) : (8 - 3) =$

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

Aufgabe 11. $(3 + 9) + (5 * 9) + 5 + (6 + 7) - (5 + 7) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(9 + 5) + (9 * 4) - 9 * (-7 - 9) * (5 - 6) =$

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

Aufgabe 14. $(3 - 8) + (6 + 8) - 6^2 + (4 - 8) : (3 : 6) =$

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

Aufgabe 22. $(7 - 7) - 7 - (-5 - 8) - (5 + 5) =$

Aufgabe 16. $(4 * 3) + 6^2 * (6 - 6) : (6 - 2) =$

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

Aufgabe 17. $(9 - 7)^2 - 7 - (7 - 7) : (6 * 8) =$

Aufgabe 24. $(3^2 + 7) + 3^3 * (-5 + 4) : (7 - 4) =$

Aufgabe 18. $(8 - 7) - 3^3 - (-3 * 3^3) : (9 - 7) =$

Aufgabe 25. $(7 - 9) + 7^2 - (8 - 2) - (9 - 6) =$

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

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

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

Aufgabe 27. $(7 + 7) - 7^2 + (9 - 9) + (8 - 4) =$

Aufgabe 21. $(9 - 7) + 4^2 * (4 - 4) * (4 - 7) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -14,765

Aufgabe 2: -5

Aufgabe 3: 25

Aufgabe 4: -42,444

Aufgabe 5: 26

Aufgabe 6: 9,5

Aufgabe 7: 11,6

Aufgabe 8: -1,889

Aufgabe 9: -75

Aufgabe 10: -29

Aufgabe 11: 63

Aufgabe 12: 20

Aufgabe 13: -94

Aufgabe 14: -35

Aufgabe 15: 19

Aufgabe 16: 12

Aufgabe 17: -3

Aufgabe 18: 14,5

Aufgabe 19: 65

Aufgabe 20: 3

Aufgabe 21: 2

Aufgabe 22: -4

Aufgabe 23: 5

Aufgabe 24: 7

Aufgabe 25: 38

Aufgabe 26: 28

Aufgabe 27: -31

Aufgabe 28: 2