

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

Aufgabe 8. $(6 - 4) * (7 * 4) + 7 * (-3 + 6) - (5 - 8) =$

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

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

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

Aufgabe 10. $(6 - 2) - (4 + 4) - 4^2 - (4 - 2) - (8 - 9) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(7 * 7) - (9 - 5) + 9 + (5 - 2) : (6 + 5) =$

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

Aufgabe 13. $(5 + 3) - (7 - 9) - 7 + (-2 + 5) * (6 : 2) =$

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

Aufgabe 14. $(6 * 5) + (4 - 9) + 4 - (-9 * 7) : (9 * 5) =$

Aufgabe 15. $(3 - 2)^2 - 2^3 - (2 - 2) : (4 - 8) =$

Aufgabe 22. $(2^3 - 9) - 2^3 * (-3 * 4) * (5 : 6) =$

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

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

Aufgabe 17. $(2 + 6) + 7^2 + (-7 * 7^2) : (4 * 3) =$

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

Aufgabe 18. $(7 + 4) + 4 - (-4 + 4) * (7 - 6) =$

Aufgabe 25. $(2 * 7) * 2 - (-7 - 9) - (3 + 9) =$

Aufgabe 19. $(4 - 3)^2 * 3 + (-3 * 3^2) + (6 : 9) =$

Aufgabe 26. $(5 - 6) - 5 - (2 * 9) * (4 - 5) =$

Aufgabe 20. $(7 + 7) + 4 + (4 - 4) + (9 + 4) =$

Aufgabe 27. $(2 - 8) + 2^2 * (6 - 6) : (3 + 9) =$

Aufgabe 21. $(5 - 6)^2 * 4^3 - (4 + 4^3) + (5 + 3) =$

Aufgabe 28. $(4 - 8) * 4^2 + (6 - 6) : (3 - 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 31

Aufgabe 2: 98,49

Aufgabe 3: 34

Aufgabe 4: 16

Aufgabe 5: -52,5

Aufgabe 6: 47,75

Aufgabe 7: 25

Aufgabe 8: 80

Aufgabe 9: 40,909

Aufgabe 10: -21

Aufgabe 11: 2,5

Aufgabe 12: 54,273

Aufgabe 13: 12

Aufgabe 14: 30,4

Aufgabe 15: -7

Aufgabe 16: 92

Aufgabe 17: 28,417

Aufgabe 18: 15

Aufgabe 19: -23,333

Aufgabe 20: 31

Aufgabe 21: 4

Aufgabe 22: 79

Aufgabe 23: 6

Aufgabe 24: -29

Aufgabe 25: 32

Aufgabe 26: 12

Aufgabe 27: -6

Aufgabe 28: -64