

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 * 4) * (8 + 3) - 8^2 - (-9 - 9) * (2 - 5) =$

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

Aufgabe 11. $(4 - 2) + (6 - 3) + 6^3 * (4 - 4) : (2 : 5) =$

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

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

Aufgabe 6. $(3 - 5) * 3 - 9 + (5 + 4) : (3 + 5) =$

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

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

Aufgabe 14. $(4 + 9) * (9 - 6) - 9 - (7 * 3) - (9 * 3) =$

Aufgabe 15. $(3 * 4) - 6 - (-6 - 6) + (4 : 8) =$

Aufgabe 22. $(9 + 2) - 9 * (-6 + 2) + (2 - 9) =$

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

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

Aufgabe 17. $(7 - 4)^3 + 9^2 - (9 - 9) - (5 + 6) =$

Aufgabe 24. $(8 * 5) - 8^2 + (6 - 5) - (9 : 8) =$

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

Aufgabe 25. $(8^2 - 2) - 8^2 + (3 + 8) : (6 + 8) =$

Aufgabe 19. $(6 - 6)^3 * 9^2 * (-9 * 9^3) + (6 : 8) =$

Aufgabe 26. $(3^3 + 3) + 3^2 + (4 * 5) - (5 : 9) =$

Aufgabe 20. $(6 - 9)^2 - 7^2 - (7 * 7) + (5 * 5) =$

Aufgabe 27. $(9 * 5) - 9 - (-2 + 4) : (5 - 3) =$

Aufgabe 21. $(9 - 7)^2 - 7 * (-7 - 7^2) : (2 + 8) =$

Aufgabe 28. $(3^2 + 8) - 3 + (7 + 3) * (3 - 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -29

Aufgabe 2: 32

Aufgabe 3: -80

Aufgabe 4: -31

Aufgabe 5: 49,75

Aufgabe 6: -13,875

Aufgabe 7: -60

Aufgabe 8: 82,111

Aufgabe 9: 98

Aufgabe 10: 14

Aufgabe 11: 5

Aufgabe 12: -63

Aufgabe 13: 38

Aufgabe 14: -18

Aufgabe 15: 18,5

Aufgabe 16: 23

Aufgabe 17: 97

Aufgabe 18: 17

Aufgabe 19: 0,75

Aufgabe 20: -64

Aufgabe 21: 43,2

Aufgabe 22: 40

Aufgabe 23: 35,6

Aufgabe 24: -24,125

Aufgabe 25: -1,214

Aufgabe 26: 58,444

Aufgabe 27: 35

Aufgabe 28: -6