

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. $(2 + 4)^2 + 2^3 - 7 + (4 + 9) : (8 : 8) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 * 2) - (7 + 9) - 7 * (4 - 2) + (5 + 7) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(7 * 9) - (2 - 5) * 2^3 - (9 + 5) - (4 * 5) =$

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

Aufgabe 13. $(4 * 2) - (3 - 2) * 3 * (-4 * 7) - (7 * 5) =$

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

Aufgabe 14. $(7 - 7) * (5 - 4) * 5 - (-6 - 9) - (3 * 3) =$

Aufgabe 15. $(4 * 2)^2 + 3 - (3 * 3^3) + (9 + 7) =$

Aufgabe 22. $(3 - 2) + 3 * (2 - 7) * (3 + 3) =$

Aufgabe 16. $(6 + 8) - 6^2 - (6 + 6^3) : (2 - 5) =$

Aufgabe 23. $(3 - 2) - 3^2 - (-9 - 6) + (2 + 9) =$

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

Aufgabe 24. $(2^3 - 5) - 2^2 + (6 + 3) : (2 : 7) =$

Aufgabe 18. $(5 - 6)^3 - 4 + (-4 * 4^2) + (8 - 2) =$

Aufgabe 25. $(7 * 8) + 7 * (8 - 5) : (4 + 8) =$

Aufgabe 19. $(5 * 4) + 6 + (6 + 6) + (3 : 4) =$

Aufgabe 26. $(3^3 - 3) + 3^2 - (-7 * 2) - (2 + 5) =$

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

Aufgabe 27. $(2^2 - 8) * 2^3 + (-5 - 3) - (9 + 3) =$

Aufgabe 21. $(5 + 7) + 5^2 - (5 * 5) * (9 : 3) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 50

Aufgabe 2: 17

Aufgabe 3: -11,333

Aufgabe 4: -39

Aufgabe 5: -62

Aufgabe 6: 29

Aufgabe 7: 79,75

Aufgabe 8: -19

Aufgabe 9: 17

Aufgabe 10: -12

Aufgabe 11: 30

Aufgabe 12: 53

Aufgabe 13: 57

Aufgabe 14: 6

Aufgabe 15: 2

Aufgabe 16: 52

Aufgabe 17: -14,286

Aufgabe 18: -63

Aufgabe 19: 38,75

Aufgabe 20: 9

Aufgabe 21: -38

Aufgabe 22: -89

Aufgabe 23: 18

Aufgabe 24: 30,5

Aufgabe 25: 57,75

Aufgabe 26: 40

Aufgabe 27: -52

Aufgabe 28: 66,25