

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 + 6) + (7 - 5) * 7 * (-3 + 5) + (6 * 8) =$

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

Aufgabe 11. $(3 + 5) * (8 + 6) - 8^2 - (8 + 6) - (5 * 3) =$

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

Aufgabe 12. $(3 * 2) + (8 - 3) - 8^2 + (2 * 6) * (8 - 4) =$

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

Aufgabe 13. $(9 * 4) + (5 - 6) * 5^2 + (5 + 9) - (8 : 8) =$

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

Aufgabe 14. $(8 * 2) + (2 - 4) + 2 + (4 - 5) - (4 : 2) =$

Aufgabe 15. $(6 - 8)^3 - 8 + (-8 + 8) + (5 * 8) =$

Aufgabe 22. $(2^2 * 3) * 2 - (-2 + 7) - (4 * 8) =$

Aufgabe 16. $(4 - 5) + 3^2 + (3 + 3^2) - (6 : 2) =$

Aufgabe 23. $(9^2 - 5) - 9^2 - (-8 * 2) : (5 - 7) =$

Aufgabe 17. $(6 + 5) - 4^3 - (-4 * 4) - (9 : 9) =$

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

Aufgabe 18. $(6 + 8) + 4^3 + (4 + 4) - (7 - 6) =$

Aufgabe 25. $(6^2 - 6) + 6 - (-5 + 3) + (5 - 6) =$

Aufgabe 19. $(6 * 5) + 2 + (2 + 2^3) : (9 * 3) =$

Aufgabe 26. $(3^3 + 9) - 3 * (7 * 4) - (4 : 7) =$

Aufgabe 20. $(9 * 2) - 4 - (-4 + 4^3) - (5 + 8) =$

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

Aufgabe 21. $(7 + 8) - 8^2 + (-8 + 8) + (5 * 9) =$

Aufgabe 28. $(8 * 2) + 8^3 * (2 - 2) - (5 - 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -22

Aufgabe 2: -16

Aufgabe 3: -2

Aufgabe 4: 44

Aufgabe 5: 17

Aufgabe 6: 15,222

Aufgabe 7: 12,333

Aufgabe 8: 39,75

Aufgabe 9: -4,333

Aufgabe 10: 89

Aufgabe 11: 19

Aufgabe 12: -5

Aufgabe 13: 24

Aufgabe 14: 13

Aufgabe 15: 24

Aufgabe 16: 17

Aufgabe 17: -38

Aufgabe 18: 85

Aufgabe 19: 32,37

Aufgabe 20: -59

Aufgabe 21: -4

Aufgabe 22: -13

Aufgabe 23: -13

Aufgabe 24: 45,5

Aufgabe 25: 37

Aufgabe 26: -48,571

Aufgabe 27: 53,778

Aufgabe 28: 17