

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000 und auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(7 + 6) - 7 + 2 - (6 + 4) : (5 * 4) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 - 7) * (5 - 6) + 5^2 - (-3 + 5) * (8 - 6) =$

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

Aufgabe 11. $(6 * 6) * (8 - 4) - 8^3 - (5 + 2) - (3 * 6) =$

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

Aufgabe 12. $(7 * 3) - (9 + 7) + 9 - (-9 + 6) - (5 * 9) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(6 - 4) - (8 * 5) + 8^2 - (3 - 8) - (9 : 8) =$

Aufgabe 15. $(5 - 9) - 5 + (-5 - 5) : (8 : 3) =$

Aufgabe 22. $(2 * 3) + 2 - (5 + 2) + (6 - 9) =$

Aufgabe 16. $(9 + 2) + 8^3 - (8 + 8^3) : (5 * 7) =$

Aufgabe 23. $(5^2 * 9) + 5^2 - (7 - 4) - (8 * 4) =$

Aufgabe 17. $(7 * 2) + 8 + (-8 + 8) - (2 + 8) =$

Aufgabe 24. $(2^2 * 3) * 2 - (8 * 8) - (5 + 9) =$

Aufgabe 18. $(3 - 3) * 3^2 + (3 * 3) * (9 * 8) =$

Aufgabe 25. $(6^2 + 9) + 6 - (-8 - 7) + (7 - 5) =$

Aufgabe 19. $(3 + 9) * 4 * (-4 + 4) : (7 + 9) =$

Aufgabe 26. $(6^2 + 3) + 6^3 + (3 + 3) - (6 : 3) =$

Aufgabe 20. $(7 + 5)^2 + 4^3 - (4 + 4^2) * (5 + 5) =$

Aufgabe 27. $(2^3 + 4) * 2 * (-6 + 5) - (7 - 9) =$

Aufgabe 21. $(7 - 6) + 7 - (7 - 7^3) : (4 * 7) =$

Aufgabe 28. $(9^3 + 5) - 9^3 + (9 + 6) - (9 * 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 7,5

Aufgabe 2: 10

Aufgabe 3: 453

Aufgabe 4: -17,5

Aufgabe 5: 518

Aufgabe 6: 15

Aufgabe 7: 734

Aufgabe 8: 546

Aufgabe 9: -61

Aufgabe 10: 25

Aufgabe 11: -393

Aufgabe 12: -28

Aufgabe 13: 26

Aufgabe 14: 29,875

Aufgabe 15: -12,75

Aufgabe 16: 508,143

Aufgabe 17: 12

Aufgabe 18: 648

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 8

Aufgabe 21: 20

Aufgabe 22: -2

Aufgabe 23: 215

Aufgabe 24: -54

Aufgabe 25: 68

Aufgabe 26: 259

Aufgabe 27: -22

Aufgabe 28: -16