

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(8 * 7) * (4 - 5) + 4^3 - (9 * 2) - (2 : 4) =$

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

Aufgabe 11. $(7 + 6) - (5 + 4) + 5^2 * (-3 - 5) : (9 * 6) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(4 + 7) - (9 + 5) * 9 - (-5 * 9) - (9 * 2) =$

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

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

Aufgabe 15. $(5 + 5)^2 + 6^2 * (-6 + 6^2) : (2 - 8) =$

Aufgabe 22. $(9^2 + 2) - 9^2 + (-7 + 6) + (4 : 9) =$

Aufgabe 16. $(7 + 3)^2 - 6^2 + (6 - 6^2) + (9 - 2) =$

Aufgabe 23. $(8 - 3) * 8 + (-9 + 4) - (9 * 9) =$

Aufgabe 17. $(5 - 9)^2 + 5 + (5 * 5) : (2 : 5) =$

Aufgabe 24. $(2^3 + 6) + 2 * (-6 - 4) : (5 * 7) =$

Aufgabe 18. $(2 - 7) - 3^3 - (-3 + 3) : (6 - 9) =$

Aufgabe 25. $(3^3 - 3) - 3^3 - (-4 * 4) * (6 : 5) =$

Aufgabe 19. $(8 * 5) + 3^2 - (3 * 3^3) + (8 * 2) =$

Aufgabe 26. $(7^2 - 7) - 7^3 * (-3 + 3) * (7 + 4) =$

Aufgabe 20. $(5 + 9) * 2^2 + (-2 + 2) * (7 + 4) =$

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

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

Aufgabe 28. $(5^2 * 7) + 5 * (4 - 9) * (3 + 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 34

Aufgabe 2: -0,2

Aufgabe 3: 9,167

Aufgabe 4: 27

Aufgabe 5: -44

Aufgabe 6: 10,364

Aufgabe 7: 35

Aufgabe 8: -8

Aufgabe 9: 19

Aufgabe 10: -10,5

Aufgabe 11: 0,296

Aufgabe 12: 21

Aufgabe 13: -88

Aufgabe 14: 72

Aufgabe 15: -80

Aufgabe 16: 41

Aufgabe 17: 83,5

Aufgabe 18: -32

Aufgabe 19: -16

Aufgabe 20: 56

Aufgabe 21: 59

Aufgabe 22: 1,444

Aufgabe 23: -46

Aufgabe 24: 13,429

Aufgabe 25: 16,2

Aufgabe 26: 42

Aufgabe 27: 47,286

Aufgabe 28: -100