

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $(6 + 5) + (2 + 2) + 2^2 - (-8 + 5) : (7 * 3) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(5 + 3) - (9 - 6) - 9^2 - (-3 - 9) * (7 - 3) =$

Aufgabe 15. $(5 - 8) + 4 * (-4 - 4) : (9 * 7) =$

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

Aufgabe 16. $(6 - 9)^2 + 3 + (3 + 3^3) * (7 - 8) =$

Aufgabe 23. $(3^3 - 4) - 3 * (-8 - 4) : (6 * 3) =$

Aufgabe 17. $(9 + 4) + 3 - (-3 + 3^3) * (7 : 9) =$

Aufgabe 24. $(2^3 + 5) + 2 - (4 + 8) + (3 - 8) =$

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

Aufgabe 25. $(4^2 + 6) - 4^2 + (-5 + 6) : (9 - 8) =$

Aufgabe 19. $(8 - 4)^2 + 4^2 - (-4 * 4) - (8 - 9) =$

Aufgabe 26. $(5^2 - 8) - 5^2 + (7 + 2) - (7 * 6) =$

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

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

Aufgabe 21. $(7 - 6)^2 - 3^3 + (-3 + 3) : (5 : 7) =$

Aufgabe 28. $(6^2 + 2) - 6^2 + (-3 + 6) + (7 : 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 31

Aufgabe 2: 32

Aufgabe 3: -12,571

Aufgabe 4: -56,4

Aufgabe 5: -12

Aufgabe 6: -90

Aufgabe 7: 69,667

Aufgabe 8: -6

Aufgabe 9: -16

Aufgabe 10: 8

Aufgabe 11: 15

Aufgabe 12: 19,143

Aufgabe 13: 36

Aufgabe 14: -28

Aufgabe 15: -3,508

Aufgabe 16: -18

Aufgabe 17: -2,667

Aufgabe 18: 1,2

Aufgabe 19: 49

Aufgabe 20: 82

Aufgabe 21: -26

Aufgabe 22: 72,25

Aufgabe 23: 25

Aufgabe 24: -2

Aufgabe 25: 7

Aufgabe 26: -41

Aufgabe 27: 63,222

Aufgabe 28: 7,333