

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

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

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

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

Aufgabe 3. $(8 * 7) + 8 * 3 + (-7 + 3) : (4 - 5) =$

Aufgabe 10. $(7 + 4) - (6 - 9) + 6 - (3 - 3) * (9 : 9) =$

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

Aufgabe 11. $(9 - 8) + (8 + 4) + 8^2 * (8 - 7) - (8 + 2) =$

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

Aufgabe 12. $(8 + 6) - (6 - 8) - 6^2 + (-9 - 8) * (2 + 2) =$

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

Aufgabe 13. $(7 * 2) + (3 + 7) + 3 - (3 - 6) + (8 : 8) =$

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

Aufgabe 14. $(2 + 2) - (8 + 9) + 8^2 - (-3 + 7) + (8 - 2) =$

Aufgabe 15. $(5 - 5)^2 - 6^3 - (-6 - 6^3) * (4 : 5) =$

Aufgabe 22. $(2^2 + 2) + 2^2 - (8 + 6) * (8 - 3) =$

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

Aufgabe 23. $(3 * 7) - 3 * (-6 + 7) : (8 : 3) =$

Aufgabe 17. $(3 * 9) - 3 - (-3 * 3^2) - (3 * 6) =$

Aufgabe 24. $(7 * 9) * 7^2 * (-4 + 4) - (2 * 3) =$

Aufgabe 18. $(6 - 4)^2 + 6^2 - (-6 - 6^2) - (9 * 4) =$

Aufgabe 25. $(3 + 2) - 3^2 + (7 - 2) - (3 + 8) =$

Aufgabe 19. $(9 * 4) + 7 + (7 - 7) - (6 : 6) =$

Aufgabe 26. $(7 + 7) - 7 + (3 - 7) * (6 + 7) =$

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

Aufgabe 27. $(3 * 2) - 3 - (-8 * 7) + (6 - 9) =$

Aufgabe 21. $(8 * 7) + 7^3 - (7 + 7^3) - (7 + 7) =$

Aufgabe 28. $(6 + 3) - 6 * (7 * 3) : (2 * 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 7

Aufgabe 2: -83

Aufgabe 3: 84

Aufgabe 4: 37,25

Aufgabe 5: -0,889

Aufgabe 6: -36

Aufgabe 7: -26

Aufgabe 8: 36

Aufgabe 9: 74

Aufgabe 10: 20

Aufgabe 11: 67

Aufgabe 12: -88

Aufgabe 13: 31

Aufgabe 14: 53

Aufgabe 15: -38,4

Aufgabe 16: 22,111

Aufgabe 17: 33

Aufgabe 18: 46

Aufgabe 19: 42

Aufgabe 20: 2,545

Aufgabe 21: 35

Aufgabe 22: -60

Aufgabe 23: 19,875

Aufgabe 24: -6

Aufgabe 25: -10

Aufgabe 26: -45

Aufgabe 27: 56

Aufgabe 28: -3,6