

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. $(5 - 3)^3 * 5 + 5 - (-3 * 9) * (5 - 3) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 - 4) - (2 * 6) - 2 * (8 * 8) : (6 * 3) =$

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

Aufgabe 11. $(6 - 8) - (9 - 7) + 9 * (-2 - 9) : (2 - 9) =$

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

Aufgabe 12. $(9 * 3) + (2 - 9) - 2^2 - (-3 * 2) + (2 - 3) =$

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

Aufgabe 13. $(9 - 5) + (6 * 4) + 6^2 + (-2 - 4) + (3 + 8) =$

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

Aufgabe 14. $(5 * 6) * (6 - 5) - 6 + (-9 + 9) * (3 * 4) =$

Aufgabe 15. $(7 - 5) * 2^2 * (2 * 2) * (9 - 8) =$

Aufgabe 22. $(5 * 9) + 5 * (8 * 4) * (3 : 9) =$

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

Aufgabe 23. $(7^2 + 8) + 7 - (8 * 4) - (6 * 4) =$

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

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

Aufgabe 18. $(6 - 3) + 4 + (-4 + 4^2) : (9 : 8) =$

Aufgabe 25. $(4^2 + 7) * 4 + (-8 * 2) * (3 + 4) =$

Aufgabe 19. $(4 - 9)^2 + 2^2 + (2 + 2) * (7 + 4) =$

Aufgabe 26. $(6 + 4) * 6^2 * (-2 + 2) * (5 : 2) =$

Aufgabe 20. $(9 - 8)^2 - 6^2 - (-6 * 6^2) : (8 * 9) =$

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

Aufgabe 21. $(4 - 2)^2 - 3^2 - (-3 - 3^3) - (5 + 8) =$

Aufgabe 28. $(8 * 8) + 8^2 * (-6 + 4) - (7 + 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 99

Aufgabe 2: 15,25

Aufgabe 3: 56,444

Aufgabe 4: -63,667

Aufgabe 5: 7

Aufgabe 6: 1

Aufgabe 7: 34

Aufgabe 8: 86,35

Aufgabe 9: 21

Aufgabe 10: -20,111

Aufgabe 11: 10,143

Aufgabe 12: 21

Aufgabe 13: 69

Aufgabe 14: 24

Aufgabe 15: 32

Aufgabe 16: 3

Aufgabe 17: -1,286

Aufgabe 18: 17,667

Aufgabe 19: 73

Aufgabe 20: -32

Aufgabe 21: 12

Aufgabe 22: 98,333

Aufgabe 23: 8

Aufgabe 24: 41

Aufgabe 25: -20

Aufgabe 26: 0

Aufgabe 27: -48

Aufgabe 28: -75