

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

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

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

Aufgabe 9. $(9 * 7) - (2 - 3) - 2 - (-7 * 3) : (3 * 9) =$

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

Aufgabe 10. $(6 - 9) * (4 * 6) - 4^2 + (8 - 7) * (2 * 5) =$

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

Aufgabe 11. $(8 - 3) * (5 * 4) - 5^3 + (9 * 6) + (3 + 3) =$

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

Aufgabe 12. $(2 + 5) + (8 - 2) - 8 + (6 + 5) : (5 + 5) =$

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

Aufgabe 13. $(8 + 3) * (2 * 2) - 2 + (-4 + 6) - (8 : 6) =$

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

Aufgabe 14. $(3 - 2) + (4 + 8) - 4^3 * (5 + 7) : (9 * 5) =$

Aufgabe 15. $(4 * 7) - 2 - (-2 + 2^3) * (9 : 9) =$

Aufgabe 22. $(2^2 + 5) - 2^3 - (5 * 8) * (7 - 6) =$

Aufgabe 16. $(3 - 7)^3 - 4^2 + (4 - 4^2) : (6 * 8) =$

Aufgabe 23. $(9^3 - 4) - 9^3 + (-4 + 7) : (5 : 8) =$

Aufgabe 17. $(3 * 8) - 6 + (-6 + 6) * (5 - 4) =$

Aufgabe 24. $(9 - 8) + 9 + (-6 - 8) - (8 : 3) =$

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

Aufgabe 25. $(2^2 - 5) * 2 + (-7 - 9) * (5 - 4) =$

Aufgabe 19. $(3 + 6) * 4 - (4 - 4) - (4 + 5) =$

Aufgabe 26. $(5 + 4) * 5 + (5 - 5) + (2 * 3) =$

Aufgabe 20. $(7 + 7) + 6^2 - (-6 + 6) : (7 - 2) =$

Aufgabe 27. $(3^2 - 2) * 3 * (-9 - 2) : (9 * 9) =$

Aufgabe 21. $(8 - 2)^2 - 6 + (6 + 6) : (7 + 5) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 25

Aufgabe 2: 41

Aufgabe 3: 59

Aufgabe 4: 47

Aufgabe 5: -24

Aufgabe 6: -34,667

Aufgabe 7: 8,5

Aufgabe 8: -33

Aufgabe 9: 62,778

Aufgabe 10: -78

Aufgabe 11: 35

Aufgabe 12: 6,1

Aufgabe 13: 42,667

Aufgabe 14: -4,067

Aufgabe 15: 20

Aufgabe 16: -80,25

Aufgabe 17: 18

Aufgabe 18: -75

Aufgabe 19: 27

Aufgabe 20: 50

Aufgabe 21: 31

Aufgabe 22: -39

Aufgabe 23: 0,8

Aufgabe 24: -6,667

Aufgabe 25: -18

Aufgabe 26: 51

Aufgabe 27: -2,852

Aufgabe 28: -15