

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10 und auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(5 - 6) - 5 + 6 * (6 - 6) + (7 - 8) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(6 * 9) - (4 - 6) * 4 + (-8 * 8) - (3 : 3) =$

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

Aufgabe 11. $(2 + 2) * (6 + 3) + 6 + (-8 * 4) - (9 - 7) =$

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

Aufgabe 12. $(3 - 3) * (9 - 3) + 9 - (-2 - 2) - (8 + 9) =$

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

Aufgabe 13. $(4 + 7) - (2 * 6) - 2 * (-5 + 6) + (2 : 9) =$

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

Aufgabe 14. $(8 - 3) - (6 * 5) + 6^2 + (-6 - 5) + (8 - 5) =$

Aufgabe 15. $(8 - 9)^2 * 8^3 - (-8 + 8^3) - (4 * 3) =$

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

Aufgabe 16. $(4 - 5)^3 * 6 - (6 * 6) : (2 - 9) =$

Aufgabe 23. $(2 - 6) * 2 - (3 * 7) : (5 + 9) =$

Aufgabe 17. $(9 * 8) - 4^3 + (4 - 4^2) : (6 * 2) =$

Aufgabe 24. $(6 - 9) + 6 - (-7 - 3) - (9 : 2) =$

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

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

Aufgabe 19. $(4 + 8) * 6 * (6 - 6) : (2 : 6) =$

Aufgabe 26. $(2^3 - 2) - 2^3 + (8 * 2) - (8 * 2) =$

Aufgabe 20. $(3 - 9)^2 + 2 * (-2 * 2^3) - (6 + 5) =$

Aufgabe 27. $(6 * 4) - 6 - (-2 * 5) - (5 * 5) =$

Aufgabe 21. $(6 + 5) - 2^3 * (2 - 2) - (8 + 8) =$

Aufgabe 28. $(4^3 + 9) - 4^3 + (2 - 8) : (9 : 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -7

Aufgabe 2: -5

Aufgabe 3: -2,25

Aufgabe 4: 1,333

Aufgabe 5: -1

Aufgabe 6: 4

Aufgabe 7: -7

Aufgabe 8: -7,8

Aufgabe 9: -6,714

Aufgabe 10: -3

Aufgabe 11: 8

Aufgabe 12: -4

Aufgabe 13: -2,778

Aufgabe 14: 3

Aufgabe 15: -4

Aufgabe 16: -0,857

Aufgabe 17: 7

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: -7

Aufgabe 21: -5

Aufgabe 22: 0

Aufgabe 23: -9,5

Aufgabe 24: 8,5

Aufgabe 25: 5

Aufgabe 26: -2

Aufgabe 27: 3

Aufgabe 28: 3