

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 * 2) - (2 * 5) + 2^2 * (4 - 9) : (2 - 9) =$

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

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

Aufgabe 5. $(4 - 2)^3 - 4 - 9 - (-2 + 7) * (3 - 6) =$

Aufgabe 12. $(4 - 4) * (3 * 6) + 3^2 - (-7 + 5) - (8 : 2) =$

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

Aufgabe 13. $(6 * 6) - (5 * 4) + 5 * (-9 + 3) + (7 - 2) =$

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

Aufgabe 14. $(7 - 6) * (3 - 3) + 3^2 - (-6 + 4) - (2 * 8) =$

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

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

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

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

Aufgabe 17. $(5 - 8)^2 - 9 - (-9 + 9) * (3 - 7) =$

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

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

Aufgabe 25. $(9 - 8) * 9 - (7 * 5) + (6 * 4) =$

Aufgabe 19. $(8 + 5) + 6^2 - (-6 - 6^2) * (2 - 3) =$

Aufgabe 26. $(6^3 + 6) - 6^3 - (-2 + 3) : (2 + 2) =$

Aufgabe 20. $(8 - 9)^3 * 2^3 - (-2 - 2^2) : (3 : 5) =$

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

Aufgabe 21. $(7 + 7) - 4 - (-4 + 4) * (8 : 5) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -8,778

Aufgabe 2: -1

Aufgabe 3: -6

Aufgabe 4: 1

Aufgabe 5: 10

Aufgabe 6: 9

Aufgabe 7: 2,625

Aufgabe 8: 10

Aufgabe 9: 6

Aufgabe 10: 0,857

Aufgabe 11: 10

Aufgabe 12: 7

Aufgabe 13: -9

Aufgabe 14: -5

Aufgabe 15: 4,286

Aufgabe 16: -7

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 9,75

Aufgabe 19: 7

Aufgabe 20: 2

Aufgabe 21: 10

Aufgabe 22: 4

Aufgabe 23: -9

Aufgabe 24: -1

Aufgabe 25: -2

Aufgabe 26: 5,75

Aufgabe 27: -1

Aufgabe 28: -5,429