

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

Aufgabe 8. $(8 - 3) - (7 + 8) + 7 + (5 - 3) + (9 - 5) =$

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

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

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

Aufgabe 10. $(6 - 6) - (2 + 4) - 2^2 - (-8 - 2) + (4 : 4) =$

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

Aufgabe 11. $(2 - 8) + (6 - 5) + 6 - (-8 * 2) : (2 + 7) =$

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

Aufgabe 12. $(8 * 3) * (3 - 5) + 3^3 + (9 - 7) + (4 + 8) =$

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

Aufgabe 13. $(7 + 2) - (4 + 7) * 4 - (4 - 8) * (3 + 8) =$

Aufgabe 7. $(8 - 3) - 8 + 5 + (-3 * 5) : (3 - 6) =$

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

Aufgabe 15. $(6 - 8)^3 + 9^3 + (-9 * 9^2) - (2 : 8) =$

Aufgabe 22. $(2^3 - 3) * 2 * (6 - 2) : (7 - 3) =$

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

Aufgabe 23. $(2 - 4) * 2^2 + (3 - 2) * (5 - 3) =$

Aufgabe 17. $(7 - 7)^3 + 2^3 + (-2 - 2^3) : (7 * 3) =$

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

Aufgabe 18. $(4 - 8)^2 - 7 - (7 - 7) * (5 * 8) =$

Aufgabe 25. $(2^3 + 4) - 2^2 + (-7 + 2) : (6 + 6) =$

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

Aufgabe 26. $(2 + 6) - 2^2 + (-2 - 2) - (6 : 9) =$

Aufgabe 20. $(3 - 4)^2 - 6 - (-6 - 6) + (7 - 9) =$

Aufgabe 27. $(2^2 * 2) - 2 + (2 * 2) - (8 + 9) =$

Aufgabe 21. $(9 - 9) - 7 - (-7 + 7) : (3 - 6) =$

Aufgabe 28. $(8^2 + 4) - 8^2 * (-3 + 4) + (7 : 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -2

Aufgabe 2: 3

Aufgabe 3: -6

Aufgabe 4: 5,5

Aufgabe 5: -7

Aufgabe 6: -0,429

Aufgabe 7: 7

Aufgabe 8: 3

Aufgabe 9: -2,667

Aufgabe 10: 1

Aufgabe 11: 2,778

Aufgabe 12: -7

Aufgabe 13: 9

Aufgabe 14: -7,5

Aufgabe 15: -8,25

Aufgabe 16: 10

Aufgabe 17: 7,524

Aufgabe 18: 9

Aufgabe 19: 3

Aufgabe 20: 5

Aufgabe 21: -7

Aufgabe 22: 10

Aufgabe 23: -6

Aufgabe 24: 1

Aufgabe 25: 7,583

Aufgabe 26: -0,667

Aufgabe 27: -7

Aufgabe 28: 7,5