Grundrechenarten, zweifach verschachtelte 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. $[(6-6)^2 \cdot 6^3 \cdot 5] - [(-6 \cdot 3) + (5 \cdot 3)] =$ Aufgabe 8. $(3+3) - [(4+9) - 4^2] - [(8-8) \cdot (9 \cdot 5)] =$

Aufgabe 2. [(4-9)+4*4]-[(9*9):(6*9)] = Aufgabe 9. (7-2)+[(2-3)*2]+[(8-4):(8:2)] =

Aufgabe 3. $[(6-5)^2+6+3]+[(5-7):(5-3)]=$ Aufgabe 10. (4-2)-[(2-3)+2]*[(-7-9):(6*7)]=

Aufgabe 4. $[(3 * 9)^3 - 3 - 9] * [(-9 + 9) * (5 - 7)] =$ Aufgabe 11. $(9 * 4) - [(2 * 6) - 2^3] + [(-7 * 5) + (2 + 4)] =$

Aufgabe 5. [(2 * 2) + 2 - 8] + [(-2 * 5) : (4 + 6)] = Aufgabe 12. $(3 + 9) + [(6 * 9) - 6^2] - [(2 - 7) * (2 - 6)] =$

Aufgabe 6. $[(8 * 4)^2 - 8^3 * 2] * [(4 - 2) - (7 + 7)] =$ Aufgabe 13. $(2 - 5) - [(2 + 8) - 2^3] + [(7 + 4) : (4 + 3)] =$

Aufgabe 7. $[(7-3)^2-7+8]*[(3-9):(8+9)] =$ Aufgabe 14. (4-9)+[(6-9)-6]*[(-6+7)-(6:7)] =

Aufgabe 15. $(4 * 2) - [2 + (-2 + 2^3)] - (8 : 4) =$ Aufgabe 22. $(2 * 3) - [2^2 + (3 + 7)] : (8 : 9) =$

Aufgabe 16. $(5 * 2)^2 - [4^3 + (4 - 4)] - (8 - 5) =$ Aufgabe 23. (5 - 8) - [5 * (3 * 3)] : (7 * 5) =

Aufgabe 17. (9-8) - [2*(-2+2)]*(4:7) = Aufgabe 24. (8-4) - [8*(7-6)]:(5-7) =

Aufgabe 18. $(7-6) * [4^2 - (-4-4)] : (3-8) =$ Aufgabe 25. $(2-7) + [2^2 + (-8*6)] : (4-8) =$

Aufgabe 19. $(2-3) + [6^3 - (6+6^3)] : (8+8) =$ Aufgabe 26. $(2^3-8) - [2^3*(-5+9)] : (4+9) =$

Aufgabe 20. $(7-8)^3 + [8^2 + (-8*8)] : (7+4) =$ Aufgabe 27. $(2^2-4)*[2-(7-7)] : (2-3) =$

Aufgabe 21. (2-5) + [3-(-3*3)] + (7:9) = Aufgabe 28. $(4^2-9)*[4^2*(7-7)]:(8+5) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 485

Lösungen:

- Aufgabe 1: 3
- Aufgabe 2: 9,5
- Aufgabe 3: 9
- Aufgabe 4: 0
- Aufgabe 5: -3
- Aufgabe 6: 0
- Aufgabe 7: -6
- · ·
- Aufgabe 8: 9
- Aufgabe 9: 4
- Aufgabe 10: 2,381
- Aufgabe 11: 3
- Aufgabe 12: 10
- Aufgabe 13: -3,429
- Aufgabe 14: -6,286
- Aufgabe 15: -2
- Aufgabe 16: -3
- Aufgabe 17: 1
- Aufgabe 18: -4,8
- Aufgabe 19: -1,375
- Aufgabe 20: 0
- Aufgabe 21: 9,778
- Aufgabe 22: -9,75
- Aufgabe 23: -4,286
- Aufgabe 24: 8
- Aufgabe 25: 6
- Aufgabe 26: -2,462
- Aufgabe 27: 0
- Aufgabe 28: 0