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. (4 - 2) * 4 * 2 - (2 * 6) : (8 : 8) =

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

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

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

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

Aufgabe 10. (4-7)-(4+3)*4+(7*9):(6-4)=

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

Aufgabe 11. (2+2) - (8-3) - 8 + (6-6) * (5:7) =

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

Aufgabe 12. (2+8)+(2-4)-2*(3*3)-(3-6)=

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

Aufgabe 13. (7 * 6) - (3 + 6) + 3 + (-5 + 7) - (4 * 8) =

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

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

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

Aufgabe 22. $(9^3 - 8) - 9^3 - (6 + 5) + (5 + 4) =$

Aufgabe 16. $(2-4)*6^2*(-6+6)+(7-9) =$

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

Aufgabe 17. $(6-3)-4^3+(-4*4^2)*(6-7)=$

Aufgabe 24. $(4^3 - 8) - 4^3 - (-4 - 6) - (2 + 4) =$

Aufgabe 18. $(8 * 4) - 4^2 - (4 * 4) - (9 : 7) =$

Aufgabe 25. $(5 + 7) - 5^3 * (7 - 7) - (8 - 6) =$

Aufgabe 19. $(4-6)^2 + 2 + (2*2) - (5+5) =$

Aufgabe 26. $(2^2 - 7) + 2 - (-4 + 8) - (6 - 9) =$

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

Aufgabe 27. $(2^3 - 9) * 2 - (3 + 4) : (9 : 3) =$

Aufgabe 21. (4-8) + 9*(-9+9) + (4-3) =

Aufgabe 28. (3-8)+3+(5*3):(2-5)=

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 3

Lösungen:

- Aufgabe 1: 4
- Aufgabe 2: 1
- Aufgabe 3: -7
- Aufgabe 4: 8,063
- Aufgabe 5: -1,857
- Aufgabe 6: -6
- Aufgabe 7: 7,333
- Aufgabe 8: 4,5
- Aufgabe 9: 9
- Aufgabe 10: 0,5
- Aufgabe 11: -9
- Aufgabe 12: -7
- Aufgabe 13: 6
- Aufgabe 14: -1
- Aufgabe 15: 0
- Aufgabe 16: -2
- Aufgabe 17: 3
- Aufgabe 18: -1,286
- Aufgabe 19: 0
- Aufgabe 20: -4
- Aufgabe 21: -3
- Aufgabe 22: -10
- Aufgabe 23: -4,286
- Aufgabe 24: -4
- Aufgabe 25: 10
- Aufgabe 26: -2
- Aufgabe 27: -4,333
- Aufgabe 28: -7