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

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

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

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

Aufgabe 3. $(4-4)^2-4-5*(4-6)-(8-9)=$

Aufgabe 10. (2-8) + (9-3) - 9 - (2-9) + (8-6) =

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

Aufgabe 11. (7 + 9) - (9 - 2) - 9 + (7 - 6) - (2 - 8) =

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

Aufgabe 12. (5-7)-(7-4)*7+(6-4)+(5+9)=

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

Aufgabe 13. (6-7)-(4*8)+4*(-2+9)+(7-4)=

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

Aufgabe 14. (9 + 7) * (5 - 5) * 5² * (9 + 9) : (3 : 2) =

Aufgabe 15. $(2-4)^2 + 2^3 - (2+2) - (6:5) =$

Aufgabe 22. $(7^3 + 7) - 7^3 + (-7 + 7) - (3 * 3) =$

Aufgabe 16. $(6-5)^3+2+(2-2):(3-8)=$

Aufgabe 23. $(3^2 - 7) * 3^3 - (2 - 4) - (8 * 8) =$

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

Aufgabe 24. $(2^2 - 6) + 2 - (-4 + 2) * (6 : 6) =$

Aufgabe 18. $(5 + 8) * 4 + (4 - 4^3) + (2 * 6) =$

Aufgabe 25. $(6 * 3) - 6^2 - (5 - 7) + (8 + 8) =$

Aufgabe 19. $(6 + 7) + 5^2 - (5 * 5) - (4 * 3) =$

Aufgabe 26. $(6 * 6) * 6^2 * (7 - 7) : (9 + 6) =$

Aufgabe 20. $(4-2)^3 + 5^3 * (5-5) + (2:4) =$

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

Aufgabe 21. $(4-9)^2 - 2*(-2+2) - (7*4) =$

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 166

Lösungen:

- Aufgabe 1: 7
- Aufgabe 2: -10
- Aufgabe 3: 7
- Aufgabe 4: 6
- Aufgabe 5: 3,8
- Aufgabe 6: 0,333
- Aufgabe 7: -1
- Aufgabe 8: -5
- Aufgabe 9: 9,5
- Aufgabe 10: 0
- Aufgabe 11: 7
- Aufgabe 12: -7
- Aufgabe 13: -2
- Aufgabe 14: 0
- Aufgabe 15: 6,8
- Aufgabe 16: 3
- Aufgabe 17: -4
- Aufgabe 18: 4
- Aufgabe 19: 1
- Aufgabe 20: 8,5
- Aufgabe 21: -3
- Aufgabe 22: -2
- Aufgabe 23: -8
- Aufgabe 24: 2
- Aufgabe 25: 0
- Aufgabe 26: 0
- Aufgabe 27: -3,938
- Aufgabe 28: 0,5