Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10 und als Ganzzahl.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1. $(3-7) + 3^2 - 3 + (-7-4) + (8-9) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. (9 * 4) - (5 + 3) - 5 * (-2 + 7) : (5 : 5) =

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

Aufgabe 11. (6*6)*(7-7)-7-(4-4)*(4+4)=

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

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

Aufgabe 6. $(9-8)^2-9+9+(-8+4)-(3-7)=$

Aufgabe 13. $(8 + 3) - (3 + 5) + 3^2 + (-5 + 8) - (2 + 8) =$

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

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

Aufgabe 15. $(4 * 4) - 2^2 - (2 * 2^2) + (5 - 2) =$

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

Aufgabe 16. $(5+3)+2^2+(-2-2):(7:7)=$

Aufgabe 23. $(3 + 4) + 3^2 - (5 * 2) - (8 + 4) =$

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

Aufgabe 24. $(5^2 - 8) - 5 - (-3 * 5) : (3 - 4) =$

Aufgabe 18. $(8 + 4) + 6^3 * (6 - 6) + (3 - 9) =$

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

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

Aufgabe 26. $(7^2 * 5) * 7 * (-4 + 4) * (8 : 4) =$

Aufgabe 20. $(4-6)^2 - 5^2 + (5+5) + (5-2) =$

Aufgabe 27. (2+7)-2+(-9-8)-(5-7)=

Aufgabe 21. $(2 + 3) - 7^3 - (-7 * 7^2) - (5 + 8) =$

Aufgabe 28. $(8^3 + 2) - 8^3 + (2 + 4) - (5 - 7) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 259

Lösungen:

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