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

Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 10 und als Ganzzahl.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1. $(4+3)+4^2-5+(3-7)-(3+6)=$

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

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

Aufgabe 9. (7 + 4) * (7 - 8) + 7 - (-2 - 8) - (3 - 4) =

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

Aufgabe 10. $(3+6)+(2+7)+2^2-(9+9):(8:8)=$

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

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

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

Aufgabe 12. $(2+6) - (5+3) + 5^2 - (3*3) - (7+8) =$

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

Aufgabe 13. (7 + 8) - (7 + 5) * 7 + (9 * 8) - (9 - 8) =

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

Aufgabe 14. $(5 + 5) * (7 + 8) * 7^3 * (-6 + 6) * (7 * 2) =$

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

Aufgabe 22. $(4^2 + 3) + 4 - (5 * 5) - (5 - 8) =$

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

Aufgabe 23. $(4-5)-4^2-(-7+4)*(6+3)=$

Aufgabe 17. $(4-7)-5^3-(-5-5^3)*(5-4)=$

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

Aufgabe 18. $(9-7)^2 - 2*(2-2^2)*(3-2) =$

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

Aufgabe 19. (2 + 4) - 7 + (-7 + 7) + (3 - 2) =

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

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

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

Aufgabe 21. $(8 * 8)^2 * 8^3 * (8 - 8) + (6 - 2) =$

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 120

Lösungen:

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