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

Aufgabe 8. (2-7)*(9-8)*9-(6-5)+(8*6)=

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

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

Aufgabe 3. $(4+5)+4^2+8*(-5+5)-(9+7)=$

Aufgabe 10. $(5 * 2) - (2 * 2) - 2^2 - (-9 + 9) - (3 - 5) =$

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

Aufgabe 11. $(8-2)-(2+7)*2^3*(-3+3)+(7:7)=$

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

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

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

Aufgabe 13. (4+2)+(3-7)*3-(-6-3)+(2*3)=

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

Aufgabe 14. $(4-3)+(4+8)+4^2*(-3*2):(4+4)=$

Aufgabe 15. $(7 + 4)^2 - 4^2 * (4 + 4) + (2 * 6) =$

Aufgabe 22. (3 + 5) * 3 + (4 * 5) : (3 - 4) =

Aufgabe 16. $(9-2)^2-6-(6+6^2)+(3+6)=$

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

Aufgabe 17. $(9 + 4)^2 - 9^2 + (-9 * 9) : (3 - 2) =$

Aufgabe 24. $(3 * 4) + 3^2 - (-6 * 2) - (7 * 4) =$

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

Aufgabe 25. (4 + 8) - 4 - (9 + 7) + (3 * 3) =

Aufgabe 19. (2 * 2) + 3 + (-3 + 3) - (3 - 5) =

Aufgabe 26. $(2^2 + 4) + 2^3 * (-4 - 4) : (4 * 8) =$

Aufgabe 20. $(6 + 4) * 2^2 * (2 - 2) * (4 * 3) =$

Aufgabe 27. $(2^2 - 6) + 2 - (8 + 2) + (4 + 9) =$

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

Aufgabe 28. $(2 * 8) + 2^3 * (7 - 7) - (6 + 2) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 286

Lösungen:

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