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. (9*9)*9*7*(-9+9)-(3-8) =

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4-2) + (7*5) - 7^2 - (-9-7) - (2-8) =$

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

Aufgabe 11. (6-5)*(6+6)+6+(-9*3)+(5+6)=

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

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

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

Aufgabe 13. (5 * 2) + (9 * 7) * 9 * (-3 + 3) - (2 + 3) =

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

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

Aufgabe 15. $(7-3)*8^2*(8-8)-(2-8)=$

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

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

Aufgabe 23. (7-9) + 7 - (2-4) - (4+3) =

Aufgabe 17. $(6 + 5) + 4 + (-4 - 4^2) + (3 + 8) =$

Aufgabe 24. $(2 + 9) - 2^3 - (-8 - 3) - (2 + 4) =$

Aufgabe 18. (5-4)*8-(8+8)+(3+5)=

Aufgabe 25. $(6^2 + 7) - 6^2 - (-2 + 5) * (8 - 9) =$

Aufgabe 19. $(7-5)^2 + 2^2 + (2-2^3) + (6-8) =$

Aufgabe 26. $(2^3 - 7) * 2 + (-2 + 7) - (3 - 2) =$

Aufgabe 20. (8 * 7) * 6 * (-6 + 6) + (8 - 7) =

Aufgabe 27. $(5^2 - 9) - 5 - (-8 + 5) : (5 - 6) =$

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

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 431

Lösungen:

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