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 + 2) + 4 + 4 + (-2 * 7) : (8 : 4) =

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(2 * 8) + (3 * 8) - 3^3 + (3 - 4) * (5 + 5) =$

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

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

Aufgabe 6. (9-4)+9*4+(-4*9)+(4-3)=

Aufgabe 13. $(5-4)+(9*8)-9^2-(-6-3)+(6+3)=$

Aufgabe 7. (6-9)-6+8+(9-8)-(4-5)=

Aufgabe 14. $(6 * 4) + (9 + 7) - 9^2 * (6 - 2) : (7 + 2) =$

Aufgabe 15. $(9-8)^2 * 2^2 + (-2-2) + (3+7) =$

Aufgabe 22. $(8^3 - 5) - 8^3 - (-6 - 7) - (9 - 7) =$

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

Aufgabe 23. (3 * 6) - 3 + (7 - 6) - (7 + 3) =

Aufgabe 17. $(3 + 8) * 9 - (9 + 9^2) - (9 - 4) =$

Aufgabe 24. $(2^3 - 3) - 2 + (-4 + 5) * (3 - 6) =$

Aufgabe 18. $(2-5)^2 - 3^3 * (-3+3) - (2:2) =$

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

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

Aufgabe 26. $(2^3 * 5) - 2^2 - (5 * 6) - (3 - 2) =$

Aufgabe 20. $(8 + 9)^3 * 2 * (2 - 2) : (7 * 7) =$

Aufgabe 27. (2-7)*2+(7*3)-(5+2)=

Aufgabe 21. (5+7)+6+(-6-6)-(7:7)=

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 206

Lösungen:

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