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

Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und als Ganzzahl.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1. $(4 * 8) - 4^2 + 5 - (-8 - 2) + (3 - 8) =$

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

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

Aufgabe 9. (7 + 5) - (3 * 2) * 3 - (6 - 4) * (5 * 8) =

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

Aufgabe 10. $(9-6)+(5*8)-5^3-(-9+7)-(9+4)=$

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

Aufgabe 11. $(2-5) + (3*9) + 3^3 - (3-7) - (2*9) =$

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

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

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

Aufgabe 13. (5 * 4) * (6 - 4) + 6 - (2 + 5) - (5 + 7) =

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

Aufgabe 14. (4-4)-(5+3)*5*(-4+2)-(2*6)=

Aufgabe 15. $(3 * 2) - 6^3 * (-6 + 6) : (7 * 8) =$

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

Aufgabe 16. (6-4)-8+(-8+8):(5+9)=

Aufgabe 23. $(2^2 + 6) + 2^3 * (-9 + 8) * (9 - 3) =$

Aufgabe 17. $(8-6)^2-3^3+(3-3)-(7+3)=$

Aufgabe 24. $(9^3 - 9) - 9^3 + (8 * 5) + (6 + 7) =$

Aufgabe 18. $(8 + 5) + 7^3 + (-7 * 7^2) - (7 + 2) =$

Aufgabe 25. $(3^2 * 7) + 3^3 + (-6 + 2) : (7 - 3) =$

Aufgabe 19. $(4-7)^3-4^3-(-4*4^3):(4+4)=$

Aufgabe 26. $(5^3 - 6) + 5^2 - (8 * 4) * (9 - 4) =$

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

Aufgabe 27. (5-7)+5*(6*9):(3+6)=

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

Aufgabe 28. $(2^2 - 4) + 2^3 * (-4 - 4) - (4 - 9) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 365

Lösungen:

- Aufgabe 1: 26
- Aufgabe 2: -17
- Aufgabe 3: -45
- Aufgabe 4: -14
- Aufgabe 5: -40
- Aufgabe 6: 16
- Aufgabe 7: 77
- Aufgabe 8: -29
- Aufgabe 9: -86
- Aufgabe 10: -93
- Aufgabe 11: 37
- Aufgabe 12: 64
- Aufgabe 13: 27
- Aufgabe 14: 68
- Aufgabe 15: 6
- Aufgabe 16: -6 Aufgabe 17: -33
- Aufgabe 18: 4
- Aufgabe 19: -59
- Aufgabe 20: -23
- Aufgabe 21: -47
- Aufgabe 22: 16
- Aufgabe 23: -38
- Aufgabe 24: 44
- Aufgabe 25: 89
- Aufgabe 26: -16
- Aufgabe 27: 28
- Aufgabe 28: -59