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

Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000 und als Ganzzahl.

Name: Klasse:

Aufgabe 1. (2 + 9) + 2 * 5 * (-9 + 2) + (7 - 4) =

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

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. (4 * 3) - (7 - 5) * 7 - (-3 * 3) * (4 - 9) =

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

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

Aufgabe 6. $(7-4)-7^2+6+(4-5)+(2-8)=$

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

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

Aufgabe 14. (2 + 4) - (3 + 4) + 3 - (2 - 3) - (8 - 2) =

Aufgabe 15. $(2 * 4)^3 - 8^3 + (8 * 8) : (9 + 7) =$

Aufgabe 22. $(9^2 - 8) * 9 - (3 - 9) - (7 * 5) =$

Aufgabe 16. $(4 * 3) + 8^2 - (-8 + 8^3) * (2 - 3) =$

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

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

Aufgabe 24. $(9-9)*9^3*(7+8)*(4-6) =$

Aufgabe 18. $(7-8)-4^2*(4+4^2)-(3-4)=$

Aufgabe 25. $(5 + 7) - 5^3 - (-5 * 6) * (5 - 4) =$

Aufgabe 19. $(2 * 4)^2 - 4^2 - (4 - 4^3) : (5 - 7) =$

Aufgabe 26. (8 * 5) + 8 * (6 + 9) - (3 * 8) =

Aufgabe 20. $(3 * 7) - 3^2 - (-3 - 3^3) * (7 + 6) =$

Aufgabe 27. $(2^2 - 7) - 2^2 + (8 + 8) + (6 - 4) =$

Aufgabe 21. $(2-4)+6^3*(6-6)*(4-5)=$

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 228

Lösungen:

- Aufgabe 1: -56
- Aufgabe 2: -25
- Aufgabe 3: 28
- Aufgabe 4: -929
- Aufgabe 5: 7
- Aufgabe 6: -47
- Aufgabe 7: 330
- Aufgabe 8: 74
- Aufgabe 9: -269
- Aufgabe 10: -59
- Aufgabe 11: -47
- Aufgabe 12: 113
- Aufgabe 13: 148
- Aufgabe 14: -3
- Aufgabe 15: 4
- Aufgabe 16: 580
- Aufgabe 17: 34
- Aufgabe 18: -320
- Aufgabe 19: 18
- Aufgabe 20: 402
- Aufgabe 21: -2
- Aufgabe 22: 628
- Aufgabe 23: -59
- Aufgabe 24: 0
- Aufgabe 25: -83
- Aufgabe 26: 136
- Aufgabe 27: 11
- Aufgabe 28: 0