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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(7-9)-(3-8)-3^3-(-2-7)+(3*4)=$

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

Aufgabe 11. $(6 * 3) - (3 + 5) - 3^3 + (3 + 2) + (4 + 5) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $(7-9)-(4+7)+4^2-(8+7)-(2-9)=$

Aufgabe 15. $(9 * 8) + 2^3 + (-2 - 2^2) + (6 : 3) =$

Aufgabe 22. $(3^3 + 6) * 3 + (-4 * 2) * (5 + 6) =$

Aufgabe 16. $(8-4)^2 + 5 - (5-5^2) - (3-9) =$

Aufgabe 23. $(2^2 + 5) + 2 + (-6 - 5) - (4 + 7) =$

Aufgabe 17. $(7-8)-2^2+(2+2):(4-8)=$

Aufgabe 24. (2-2)+2+(2+5)-(9-8)=

Aufgabe 18. $(2-2)^3*9^3-(9-9)+(5*3)=$

Aufgabe 25. $(5^2 - 9) + 5 - (3 - 7) * (6 + 4) =$

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

Aufgabe 26. $(3^2 * 7) - 3^2 - (2 - 9) + (3 * 6) =$

Aufgabe 20. (6 * 2) + 6 + (-6 - 6) - (9 + 8) =

Aufgabe 27. $(2 + 7) + 2^2 - (4 - 9) + (4 * 4) =$

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

Aufgabe 28. $(3^2 - 7) * 3 - (6 + 5) * (6 : 2) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 304

Lösungen:

- Aufgabe 1: 97
- Aufgabe 2: 95
- Aufgabe 3: 85
- Aufgabe 4: -28
- Aufgabe 5: -37
- Aufgabe 6: -3
- Aufgabe 7: 2
- Aufgabe 8: 13
- Aufgabe 9: -8
- J..... J.... .
- Aufgabe 10: -3
- Aufgabe 11: -3
- Aufgabe 12: -56
- Aufgabe 13: 10
- Aufgabe 14: -5
- Aufgabe 15: 76
- Aufgabe 16: 47
- Aufgabe 17: -6
- Aufgabe 18: 15
- Aufgabe 19: -87
- Aufgabe 20: -11
- Aufgabe 21: -14
- Aufgabe 22: 11
- Aufgabe 23: -11
- Aufgabe 24: 8
- Aufgabe 25: 61
- Aufgabe 26: 79
- Aufgabe 27: 34
- Aufgabe 28: -27