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: Datum:

Aufgabe 1. $(4-7) + 4^2 - 3 + (-7 + 4) - (6 + 2) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4+6) - (8*7) + 8^2* (-2+8) : (3-5) =$

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

Aufgabe 11. $(5-5)*(5+4)-5^2-(-3-7)*(7+9)=$

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

Aufgabe 12. $(2+5)+(9-5)-9^2+(-6*6)+(2+4)=$

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

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

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

Aufgabe 14. $(3+3)*(8+2)+8^3-(-2+8)+(5:5)=$

Aufgabe 15. $(5-9)^2 + 3^2 + (3-3^2) * (2 * 6) =$

Aufgabe 22. $(6 + 3) + 6^2 * (9 + 3) + (2 + 4) =$

Aufgabe 16. $(6 + 8)^2 - 6^3 + (6 * 6) : (2 - 5) =$

Aufgabe 23. $(5-6)*5^2+(-5-9):(5-3)=$

Aufgabe 17. $(5 + 2)^2 - 3^3 * (3 - 3) * (7 : 7) =$

Aufgabe 24. (2-2)+2+(8+6)-(3+3)=

Aufgabe 18. $(7-8)^2 + 6^2*(6+6) - (6:3) =$

Aufgabe 25. (9 * 9) - 9 + (-5 * 2) - (5 + 7) =

Aufgabe 19. $(5-5)^2 * 9^2 * (-9-9) : (3:3) =$

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

Aufgabe 20. $(7 * 3) - 9^2 - (-9 + 9) - (2 - 4) =$

Aufgabe 27. $(3+6)-3^3*(9-6)*(2-7)=$

Aufgabe 21. $(3-8)^2-8+(-8+8^3):(2-6)=$

Aufgabe 28. (6-4)+6-(-9*4)+(5+8)=

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 322

Lösungen:

- Aufgabe 1: -1
- Aufgabe 2: -99
- Aufgabe 3: -744
- Aufgabe 4: 690
- Aufgabe 5: 592
- Aufgabe 6: 17
- Aufgabe 7: -22
- Aufgabe 8: -46
- Aufgabe 9: 338
- Aufgabe 10: -238
- Aufgabe 11: 135
- Aufgabe 12: -100
- Aufgabe 13: 49
- Aufgabe 14: 567
- Aufgabe 15: -47
- Aufgabe 16: -32
- Aufgabe 17: 49
- Aufgabe 18: 431
- Aufgabe 19: 0
- Aufgabe 20: -58
- Aufgabe 21: -109
- Aufgabe 22: 447
- Aufgabe 23: -32
- Aufgabe 24: 10
- Aufgabe 25: 50
- Aufgabe 26: 20
- Aufgabe 27: 414
- Aufgabe 28: 57