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

Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10 und als Ganzzahl.

Name: Klasse: Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(2-7)-(5-5)*5^3*(5+4):(9-4)=$

Aufgabe 4. (2+2)-2+6*(2+4):(3+9)=

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

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

Aufgabe 12. $(3-8) + (7*8) - 7^2 + (8-7) - (8+3) =$

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

Aufgabe 13. $(7-2)-(6-8)+6^2+(-4-3)*(7-2)=$

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

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

Aufgabe 15. (5 + 2) + 4 + (4 * 4) : (2 - 3) =

Aufgabe 22. (6 + 3) + 6 * (-9 + 9) * (9 - 7) =

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

Aufgabe 23. (4-9)*4*(9-9):(2*6) =

Aufgabe 17. $(2-4)^2 - 2^3 - (-2+2^3) * (4-6) =$

Aufgabe 24. (5+6)-5*(8-8)-(4+9)=

Aufgabe 18. $(6-7)^3+5+(5-5)-(7-2)=$

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

Aufgabe 19. $(5-5)^2 * 7 - (-7-7) : (8:4) =$

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

Aufgabe 20. $(4 * 3)^2 - 4 + (-4 - 4^3) - (9 * 8) =$

Aufgabe 27. (9 + 5) - 9 - (7 - 4) - (7 - 8) =

Aufgabe 21. $(8-8)^3*2^2-(-2*2)+(9-7)=$

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 366

Lösungen:

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