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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3-4)*(9+7)+9^2+(-8+5)-(8*8)=$

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

Aufgabe 11. (3-5)-(5-4)+5+(9-9)-(2:2)=

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

Aufgabe 12. (9+5)+(6-4)*6+(-5-9)-(9-7)=

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

Aufgabe 13. $(4 * 7) * (9 - 4) - 9^2 - (8 * 6) - (4 + 9) =$

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

Aufgabe 14. (5-9)-(2-6)+2-(6-6)*(2-8)=

Aufgabe 15. (3-5)*9*(-9+9):(9-5)=

Aufgabe 22. $(7^2 + 4) - 7^2 - (-2 + 2) : (5 * 7) =$

Aufgabe 16. (9-3)*2+(-2-2)+(6:3)=

Aufgabe 23. $(2^3 + 6) + 2^3 - (-5 * 2) - (7 * 4) =$

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

Aufgabe 24. $(2 * 9) - 2^2 * (8 - 6) * (5 - 2) =$

Aufgabe 18. $(8-8)^2 * 4^3 - (4-4) : (5-3) =$

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

Aufgabe 19. $(6-5)^2 * 6^2 * (-6+6) * (2-7) =$

Aufgabe 26. (2-4) + 2*(4-7) + (4+5) =

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

Aufgabe 27. $(3^2 + 6) - 3*(-8 + 7) - (7*4) =$

Aufgabe 21. (2 + 3) + 3 - (3 - 3) * (8 * 3) =

Aufgabe 28. $(2^2 - 2) - 2 - (-2 + 2) * (6 + 4) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 478

Lösungen:

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