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

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

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

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

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

Aufgabe 10. (8-3)*(2-4)+2+(2-9)+(6+4)=

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

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

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

Aufgabe 12. (9+8)+(6-3)-6*(7-3)+(2+8)=

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

Aufgabe 13. $(6 * 5) - (6 - 5) + 6^2 - (-2 * 7) * (4 - 8) =$

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

Aufgabe 14. $(9-5)+(2-8)+2^{3*}(-5+5)+(7-5)=$

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

Aufgabe 22. $(2-3)*2^2+(2+8)+(6-5)=$

Aufgabe 16. $(5 + 7) + 2^2 - (2 * 2^2) - (7 - 9) =$

Aufgabe 23. $(6 + 7) + 6^2 + (-8 * 2) - (8 * 5) =$

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

Aufgabe 24. $(3^3 + 4) - 3 - (3 - 2) * (7 * 5) =$

Aufgabe 18. (5-4)*3+(3-3):(3-6)=

Aufgabe 25. $(4 * 8) - 4^2 - (4 + 9) : (5 - 4) =$

Aufgabe 19. $(4 + 9)^3 * 5^3 * (-5 + 5) - (2 - 4) =$

Aufgabe 26. (3 * 2) - 3 + (9 - 7) - (5 - 2) =

Aufgabe 20. $(5 * 3)^2 + 6 - (6 + 6^3) : (8 : 8) =$

Aufgabe 27. $(9^2 - 6) - 9^2 - (-9 + 5) - (4 + 3) =$

Aufgabe 21. $(6-3)-8^3*(8-8)*(4+6)=$

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 18

Lösungen:

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