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. $(4-3)^3-4-5-(-3-5)-(5-2)=$

Aufgabe 8. (3+9)*(6-4)+6-(5*8)+(7+8)=

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

Aufgabe 9. $(5-5)*(8-6)*8^3*(5*5):(4*6) =$

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

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

Aufgabe 4. (6+3)-6-6+(3-5):(8:4)=

Aufgabe 11. $(7 + 9) - (3 * 8) + 3^2 - (6 - 3) - (4 - 7) =$

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

Aufgabe 12. $(7-2)-(4-2)+4^2-(-4+8)-(7+2)=$

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

Aufgabe 13. (5-7) + (2*8) + 2 + (-3*8)*(7-6) =

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

Aufgabe 14. $(8 * 4) - (5 + 5) + 5^3 + (-4 * 3) * (4 + 8) =$

Aufgabe 15. $(3-2)-4^3-(-4-4^3)-(3-5)=$

Aufgabe 22. $(2^3 - 4) * 2 + (-3 * 6) - (5 - 9) =$

Aufgabe 16. (8 + 5) + 3 - (3 + 3) - (9 - 3) =

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

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

Aufgabe 24. $(2-7) + 2^3 + (-3-6) + (9-7) =$

Aufgabe 18. (8-7)-3-(-3+3)+(8+2)=

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

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

Aufgabe 26. $(4^2 - 4) + 4 + (-5 - 4) - (2 + 8) =$

Aufgabe 20. $(6 + 9) * 6^3 * (6 - 6) : (9 - 3) =$

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

Aufgabe 21. $(8-8)-5^3*(-5+5)+(6-9)=$

Aufgabe 28. $(4 + 5) + 4^2 * (-9 + 8) + (6 - 7) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 329

Lösungen:

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