

1. $N = 20$
2. $\ell = 0,0006 \text{ m}$
3. $\ell = 36,4 \text{ m}$
4.

a. 500	e. 0,000 042
b. 4 000 000	f. 45 000
c. 300	g. 0,25
d. 325 000	h. 25,35
5.

a. 500	d. 45
b. 40	e. 42 000
c. 300	f. 5 000
6.

a. 50,4	d. 4,5892
b. 0,354	e. 6,502
c. 0,000 083	f. 0,35

7. $V = 22750 \text{ mm}^3 = 22,75 \text{ cm}^3 = 0,02275 \text{ m}^3$
8. $V = 4 \text{ mL}$
9. $V = 0,042 \text{ m}^3$
10. $\ell = 31,7 \text{ cm} = 0,3217 \text{ m}$
11. $\rho = 8900 \text{ kg/m}^3$ Bakar
12. $\rho = 270 \text{ kg/m}^3$ Šuplja
13. $A = 750 \text{ m}^2$
14. $V = 140 \text{ m}^3$
15. $V = 7 \text{ mL}$
16. $V = 7 \text{ mL}$
17. A – stiropor, B – drvo, C – željezo
18. $N = 600$
19. $A_1 = 35 \text{ m}^2$, $A_2 = 9 \text{ m}^2$, $A = 80 \text{ m}^2$
20. $V = 0,06 \text{ cm}^3$
21. $V = 16 \text{ cm}^3$
22. $A = 60 \text{ m}^2$, $N = 1500$
23. $A = 9 \text{ m}^2$, $N = 150$
24. $\rho = 11200 \text{ kg/m}^3$, olovo
25. $m = 4,5 \text{ kg}$
26. $m = 31,2 \text{ kg}$
27. $V = 1 \text{ cm}^3$
28. Od bakra
29. Tijelo s lijeve strane vage jer je taj dio vage niži
30. Tijelo B jer ima najmanji volumen
31. A – drvo, B – kamen, C – željezo
32. $\rho = 675 \text{ kg/m}^3$
33. Ne, jer je ukupna masa akvarija, kamena i vode 20,5 kg.
34. $N = 50$
35. $\rho = 666,67 \text{ kg/m}^3$