

Graniastopy i ostrosopy- odpowiedzi

1. B
2. $Pp = 16cm^2, Pb = 80cm^2, Pc = 112cm^2, V = 80cm^3$
3. A
4. $(24\sqrt{3} + 48)cm^2$
5. $390cm^3$
6. C
7. Dla sześcianu $Pc = 6a^2$, dla prostopadłościanu $Pc = 6a^2$. Objętość sześcianu jest $1\frac{1}{9}$ razy większa od objętości prostopadłościanu.
8. $V = 1088cm^3, Pc = 672cm^2$
9. PFP
10. $5\sqrt{3}cm$
11. FP
12. $Pc = 144cm^2, V = 64cm^3$
13. $108\sqrt{3}cm^2$
14. B
15. $1800cm^3$
16. $96dm^2$