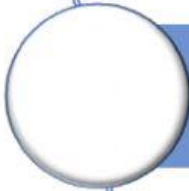


## ПАРАЛЕЛЕПІПЕД. ПЛОЩА БІЧНОЇ І ПОВНОЇ ПОВЕРХОНЬ.

### ЗАВДАННЯ. ЗНАЙДІТЬ...



довжину діагоналі прямокутного паралелепіпеда, якщо його лінійні розміри дорівнюють 2см, 3см,  $\sqrt{3}$  см.



площу поверхні прямокутного паралелепіпеда за трьома його розмірами 5см, 85см, 4 см.



більшу діагональ прямого паралелепіпеда, якщо сторони його дорівнюють 2см і 3 см, кут між ними  $60^0$ , а висота паралелепіпеда становить  $\sqrt{6}$ см.



довжини ребер прямокутного паралелепіпеда, якщо площі його граней дорівнюють  $28 \text{ см}^2$ ,  $32 \text{ см}^2$  і  $56 \text{ см}^2$ .