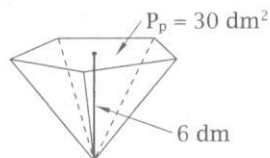
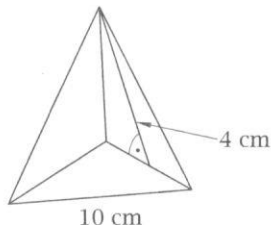


- d) objętość poniższej bryły wynosi 180 litrów

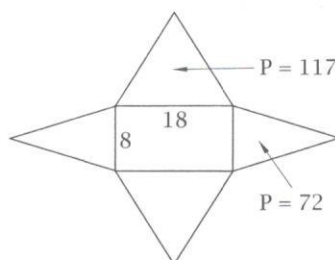


4. Pole powierzchni ostrosłupa:

- a) do oklejenia ścian bocznych ostrosłupa prawidłowego przedstawionego na rysunku potrzeba nie mniej niż 120 cm^2 papieru



- b) pole powierzchni całkowitej czworokątnu foremnego można obliczyć ze wzoru $P = 4a^2$
 c) pole powierzchni ostrosłupa, którego siatkę przedstawiono na rysunku, wynosi 522



- d) pole powierzchni całkowitej ostrosłupa to suma pól wszystkich jego ścian

5. Ostrosłupy prawidłowe:

- a) czworokąt foremny jest ostrosłupem prawidłowym
 b) ściany boczne każdego ostrosłupa prawidłowego są trójkątami równobocznymi
 c) krawędzie boczne każdego ostrosłupa prawidłowego są równej długości
 d) podstawą ostrosłupa prawidłowego czworokątnego jest równoległobok

6. Ostrosłupy:

- a) każdy ostrosłup ma w podstawie koło
 b) ostrosłup, który w podstawie ma siedmiokąt, nazywamy ośmiokątnym
 c) wszystkie ściany ostrosłupa są wielokątami
 d) wszystkie krawędzie boczne ostrosłupa są równoległe

7. Rodzaje ostrosłupów:

- a) w czworokątnie foremnym wszystkie ściany są przystające
 b) w ostrosłupie prawidłowym spodek wysokości leży w jednym z wierzchołków podstawy
 c) podstawą każdego ostrosłupa prawidłowego jest wielokąt foremny
 d) czworokąt to ostrosłup czworokątny