**MATEMATYKA klasa 7 – figury przestrzenne**

1. Pokój na poddaszu ma podłogę w kształcie kwadratu o boku 4 m i skośny sufit. W najniższym punkcie sufit znajduje się na wysokości 1,5 m, a w najwyższym punkcie na wysokości 3 m. Ile metrów sześciennych powietrza jest w tym pokoju?
2. Śniardwy to największe pod względem powierzchni jezioro w Polsce. Objętość wody w tym jeziorze wynosi około 0,66 km3. Wyobraź sobie, że wodę z tego jeziora trzeba przelać do stulitrowych beczek. Czy miliard takich beczek wystarczy?
3. Ile maksymalnie piłeczek o promieniu 4,5 cm zmieści się w prostopadłościennym pudełku o wymiarach 18cm, 10cm i 9cm?
4. Pole całkowite graniastosłupa, który powstanie z poniższej siatki jest równe:



1. Z poniższej siatki powstanie ostrosłup, a nie graniastosłup
2. 48 cm2
3. 56 cm2
4. 60 cm2