**Karta pracy – Pole powierzchni prostopadłościanu i sześcianu.**

****

**Ćwiczenie 1**

Przerysuj siatkę prostopadłościanu do zeszytu
i wpisz w miejsce kratki długości krawędzi.

Jakie wymiary ma ten prostopadłościan?

Oblicz jego pole powierzchni całkowitej.

**Ćwiczenie  2**

Czy rysunek przedstawia siatkę sześcianu?

TAK
NIE

**Ćwiczenie 3** Oblicz pole powierzchni sześcianu o krawędzi 4 cm.

**Ćwiczenie 4**

Przerysuj siatkę prostopadłościanu do zeszytu
i wpisz w miejsce kratki długości krawędzi.

Jakie wymiary ma ten prostopadłościan?

Oblicz jego pole powierzchni całkowitej

**Ćwiczenie 5**Jaką długość ma krawędź sześcianu, którego pole powierzchni całkowitej wynosi 600cm2.

**Ćwiczenie 6**Prostopadłościan ma wymiary: 6cm x 4cm x 10 cm. Ile wynosi pole powierzchni jego największej ściany.