**Zajęcia rozwijające 8b**

**Odpowiedzi do zadań z 24 kwietnia 2020**

**Zad.1**

Wieża Eiffla znajduje się na obszarze w kształcie kwadratu o boku długości 125 m. Ile hektarów powierzchni ma ten obszar? Zapisz obliczenia. Wynik podaj z dokładnością do 0,1 ha.

P = 125 m \* 125 m = 15625 m2 = 156,25 a = 1,5625ha = 1,6 ha



**Zad. 2**

Pole zamalowanego trójkąta jest równe

A. 108 cm2   B. 72 cm2   C. 54 cm2   D. 36 cm2

P1 = 12m \* 12m = 144m2

P2 = 6m \* 6m / 2 = 18 m2

P3 = 6m \* 12m / 2 = 36 m2

P4 = 36m2

P1 – ( P2 + P3 + P4) = 144 - ( 18 + 36 + 36) = 144 – 90 = 54 m2

**Zad. 3**

Na kwadratowej siatce narysowano pewien wielokąt (patrz rysunek). Jego wierzchołki znajdują się w punktach przecięcia linii siatki.

 P1 = (8+6) \*3/2 = 21cm2

 P2 = 8 \* 2 / 2 = 8 cm2

 P = 21 + 8 = 29 cm2

**Dokończ zdanie. Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.**
Pole tego wielokąta jest równe

A. 18cm2 B. 21cm2 C. 29cm2 D. 32cm2

**Zad. 4**

Okulary bez promocji kosztują 450 zł, a klient zgodnie z obowiązującą promocją może je kupić za 288 zł. Ile lat ma ten klient? Wybierz odpowiedź spośród podanych.

1. 64   B. 56   C. 44  D. 36

450 - 100%

288 - x

X = (288 \* 100%) : 450 = 28800 % :450

X = 64 %