

### Zestaw III - kl. 5, termin oddania do 15.02.2019r.

#### Zad. 1 ( 3 pkt )

Suma dwóch liczb wynosi 171. Jedna liczba jest dwa razy większa od drugiej. Ile wynosi większa liczba?

#### Zad. 2 ( 3 pkt)

Spśród pięciu patyczków o długościach 3cm, 3cm, 4cm, 4cm, 6cm wybieramy takie trzy, aby można było ułożyć z nich trójkąt. Ile różnych trójkątów można w ten sposób ułożyć?

#### Zad. 3 ( 3 pkt)

Trzej bracia malowali swój pokój. Jeden pomalował  $\frac{1}{4}$  pokoju, drugi  $\frac{1}{8}$ , a trzeci  $\frac{1}{6}$ . Jaka część pokoju pozostała im do pomalowania?

#### Zad. 4 ( 3 pkt)

Klasa czwarte, piąte i szóste zbierają żołądź. Za każde 20 kg klasa otrzymuje punkty. 5 dziewczynek umówiło się, że pójdą wspólnie zbierać żołądź. Małgosia nazbierała  $2\frac{1}{4}$  kg, Agata  $1\frac{5}{8}$  kg, Ania  $2\frac{3}{4}$  kg, Ola  $3\frac{1}{6}$  kg i Kasia  $2\frac{7}{12}$  kg. Ile jeszcze brakuje im do 20 kg?

#### Zad. 5 ( 3 pkt)

Szerokość prostokąta jest równa długości boku kwadratu. Obwód kwadratu wynosi 48cm. Jaki jest obwód prostokąta, jeżeli jego długość jest o 5cm większa od szerokości?



POWODZENIA!