

**Zestaw 2   klasa V- termin oddania 05.12.2017 r.**

**Zadanie 1. 3 pkt**

Spośród liczb naturalnych od 0 do 15 Kasia wybrała tylko te liczby, które przy dzieleniu przez 3 dają resztę 2, a następnie wszystkie je dodała i otrzymaną sumę podzieliła przez 4.

W wyniku dzielenia Kasia otrzymała resztę:

A. 0 B. 1 C. 2 D. 3   **Odpowiedź uzasadnij.**

**Zadanie 2. 3 pkt**

16. Samochód zużywa 16 litrów paliwa na każde 200 km drogi. Jaki najdłuższy odcinek drogi może przejechać ten samochód, mając w zbiorniku 20 litrów paliwa?

**Zadanie 3. 3 pkt**

Pewien rolnik hoduje kury. Każda z jego 100 kur składa w ciągu tygodnia 7 jajek.

Rolnik chce przyjąć duże zlecenie i w związku z tym musi się zobowiązać, że za 30

dni dostarczy 3000 jajek klientowi. Ile kur musi dokupić rolnik, aby wypełnić zobowiązanie?

**Zadanie 4. 3 pkt**

Ojciec jest trzy razy starszy od swego syna, który ma 12 lat. Za ile lat ojciec będzie

dwa razy starszy od swego syna?

**Zadanie 5. 3 pkt**

Dwaj chłopcy przez dwie minuty zjadają dwa pączki. Ile pączków zje sześciu chłopców przez sześć minut?



**Powodzenia!**