

### Zestaw III

1. Zginając kartkę 5 razy wzdłuż długości i 4 razy wzdłuż szerokości otrzymano kwadrat. Obwód nie zgiętej kartki wynosi 378 cm. Jaka jest szerokość kartki?
2. Jeżeli 6 maszyn jest w stanie w ciągu 3 dni wyprodukować 2000 kubków, to ile maszyn potrzeba, aby tę liczbę otrzymać w ciągu pół dnia?
3. Lolek waży półtora razy więcej niż Bolek, który waży 2 razy więcej niż Tola. Wszyscy razem ważą 60 kg.  
Ile waży Lolek?
4. W ciągu każdej sekundy z 1 bakterii powstają 2. Gdybyśmy w pustej probówce umieścili 1 bakterię to ta probówka zapełniłaby się w ciągu 1 godziny.  
W jakim czasie zapełniłaby się bakteriami ta probówka gdybyśmy umieścili w pustej probówce od razu 2 bakterie?
5. Mamy dwie jednakowe monety. Jedną unieruchamiamy, zaś drugą będziemy toczyli ściśle po obwodzie tej nieruchomej. Ile razy obróci się toczona moneta przy jednym okrążeniu monety nieruchomej?

