

**ZESTAW VII – klasy IV-V**  
**rozwiązania należy oddać do 21.12.2017r.**

1. (3pkt.) Zając biegnie 35 razy szybciej niż żółw, który na przebycie trasy wyścigu potrzebuje 2 godziny i 20 minut. Z jakim wyprzedzeniem wystartować musi żółw, aby obaj przyjaciele przybiegli do mety razem?
  
2. (3pkt.) 2 jabłka, 2 gruszki i 2 pomarańcze kosztują 20 zł.  
3 jabłka, 2 gruszki i 2 pomarańcze kosztują 22 zł.  
2 jabłka, 3 gruszki i 3 pomarańcze kosztują 25 zł.  
Ile kosztuje **jedna gruszka** oddzielnie?
  
3. (3pkt.) Drewniany nos Pinokia ma długość 3 cm. Ilekroć Pinokio skłamię, długość jego nosa się podwaja. Jaką długość będzie miał jego nos po 6 kłamstwach?
  
4. (3pkt.) Pies z kotem waży 25 kg, Marcin z kotem waży 60 kg. Marcin z psem waży 65 kg. Ile waży Marcin?
  
5. (3pkt.) W portmonetce jest 12 monet-same dwuzłotówki i pięciozłotówki. Jeśli dwuzłotówek jest dwukrotnie więcej niż pięciozłotówek, to ile jest pieniędzy w portmonetce?