# 22.05.2020

# Karta pracy 4 „Proporcjonalność prosta” 8a

1. Miedziany pręt długości 13 m waży 7kg. Jaki jest ciężar 23,4 m takiego pręta?
2. Kolarz przejeżdża w ciągu 6 sekund 50 m. Ile km przejedzie w ciągu 30 minut?
3. W 5 kg wody morskiej jest 11 dag soli. Ile soli jest w 285 kg wody morskiej?
4. Kran dostarcza do zbiornika w ciągu 15 minut 35 litrów wody. Po ilu minutach kran dostarczy   
   87,5 litra wody?

1. Samochód jedzie z przeciętną prędkością 58 km/h.
   1. Ile km przejedzie ten samochód w ciągu 4,5h?
   2. W jakim czasie jadąc z tą samą prędkością samochód pokona odległość 696 km?
2. W 36 litrach roztworu znajduje się 7,2 litra kwasu siarkowego.
   1. Ile kwasu siarkowego znajduje się w 10 litrach takiego roztworu?
   2. Ile należy wziąć takiego roztworu, aby zawierał on 1,4 litra kwasu siarkowego?
3. Wiadomo, że z 9 kg łodyg lnu można otrzymać 0,8 kg lnianego płótna.
   1. Ile kg łodyg lnu trzeba wziąć, by otrzymać 6 kg lnianego płótna?
   2. Ile płótna otrzyma się z 23,4 kg lnu?
4. 4 robotników w ciągu 5 dni zarabia 1440 zł. Ile zarobi 3 robotników w ciągu 8 dni, jeżeli zarobki robotników wynoszą tyle samo?