

LUTY

1. Za 3m ozdobnej tasiemki Hania zapłaciła 10,50zł.
 - a. Napisz wzór proporcjonalności prostej określający koszt zakupu x metrów zakupionej tasiemki.
 - b. Ile trzeba zapłacić za 9,5m tej tasiemki?
2. Napisz wzór funkcji liniowej wiedząc, że do jej wykresu należą punkty $A(1,7)$ i $B(0,-3)$
3. Wyznacz wszystkie wartości m , $m \in R$ dla których funkcja liniowa $f(x)=(4-m)x+3$ jest rosnąca.
4. Proste będące wykresami funkcji liniowych $f(x)=3-a+8x$ oraz $g(x)=3(b-2)x+6$ pokrywają się.. Wyznacz a i b .