

A rajz szerinti, egymástól 1 – 1 m távolságban lévő  $A, B, C$  pontokban  $AX = BX = BY = CY = 1$  m hosszú fonalak fügnek.  $XZ = YZ = 4$  m hosszú fonalak  $Z$  találkozási pontján  $Q = 10$  kp teher függ. Mekkora erő hat az egyes fonalakban? Mi a helyzet, ha  $XZ = YZ = 0,6$  m hosszú? A fonalak súlya elhanyagolható.

