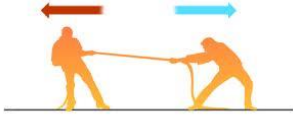


1. Alakítsd át a megfelelő mértékegységekbe az adott erők számértékét:



$$45 \text{ kN} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ N}$$

$$8 \text{ kN} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ N}$$

$$7 \text{ MN} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ N}$$

$$8000 \text{ mN} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ N}$$

$$4\,000 \text{ N} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kN}$$

$$14\,000 \text{ N} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kN}$$

$$9\,000\,000 \text{ N} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ MN}$$

$$17\,000\,000 \text{ N} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kN}$$

2. Számítsd ki az $m = 75 \text{ kg}$ tömegű úrhajós súlyát :

a) a Földön, ha $G = 10 \text{ N/kg}$

b) a Holdon, ha $G = 1,6 \text{ N/kg}$!

3. Számítsd ki a $Q = 980 \text{ N}$ súlyú test tömegét, ha $G = 10 \text{ N/kg}$!