

تالیف نهم ۶ آبان

۱- در شکل های زیر موارد خواسته شده را بنویسید.

$$F = ?$$

الف) $\rightarrow \boxed{m = 90 \text{ kg}} \leftarrow f_k = 20 \text{ N}$
 $a = 3 \text{ N/kg}$

ب) $\rightarrow \boxed{m = ?} \leftarrow 200 \text{ N}$
 $F = 900 \text{ N}$
 $a = 8 \text{ N/kg}$

ج) $\rightarrow \boxed{m = 10 \text{ kg}} \leftarrow f_k = 10 \text{ N}$
 $F = 10 \text{ N}$
 $a = ?$

د) $\rightarrow \boxed{m = 20 \text{ kg}} \leftarrow f_k = 150 \text{ N}$
 $F = ?$
 $a = 20 \text{ N/kg}$