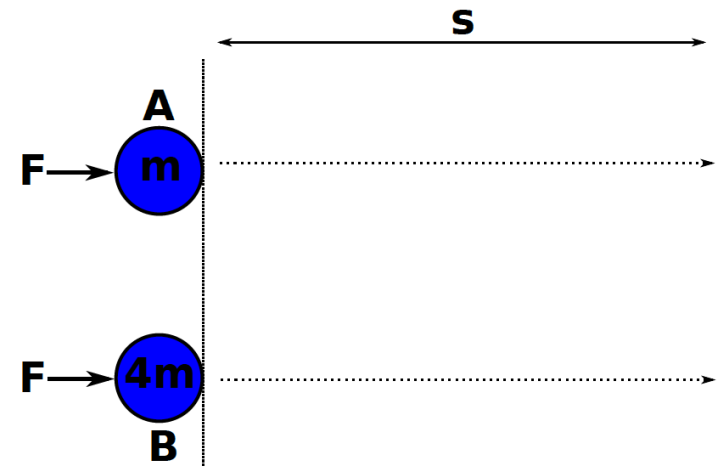


# Concept question

Zwei Objekte der Masse  $m$  und  $4m$  bewegen sich reibungsfrei auf einer Ebene. Beide werden mit der gleichen Kraft  $F$  angeschoben.

Welche der Massen hat auf der Ziellinie die grössere kinetische Energie?

1. A
2. B
3. Beide haben die gleiche kinetische Energie
4. Zu wenig Informationen



## Concept question

Zwei Kugeln der Masse  $m$  und  $2m$  werden aus der gleichen Höhe fallen gelassen.

Welche Kugel hat am Boden die höhere kinetische Energie?

1. Die Kugel der Masse  $m$
2. Die Kugel der Masse  $2m$
3. Beide haben die gleiche kinetische Energie
4. Zu wenig Informationen