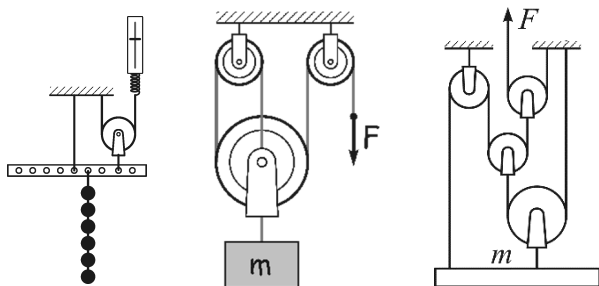


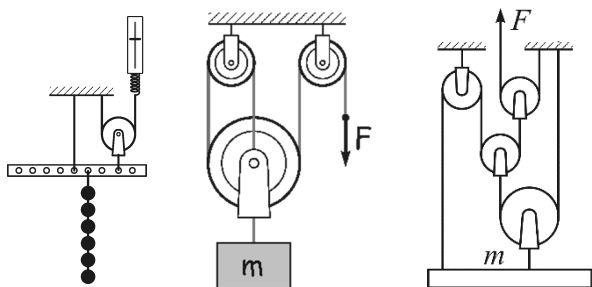
### Блоки бонус

1. Определите показания динамометра в системе, показанной на первом рисунке, если вес каждого шарика равен  $10\text{ Н}$ ?
2. Какую силу нужно прикладывать, чтобы при помощи показанной системы блоков равномерно поднимать груз массой  $m = 3\text{ кг}$ .
3. Какую силу  $F$  нужно прикладывать к свободному концу нити, чтобы поднимать груз массой  $m$  при помощи системы блоков, показанной на рисунке?



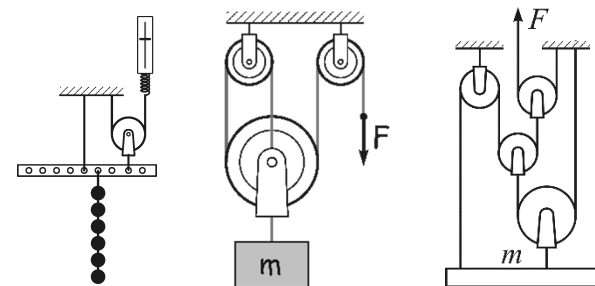
### Блоки бонус

1. Определите показания динамометра в системе, показанной на первом рисунке, если вес каждого шарика равен  $10\text{ Н}$ ?
2. Какую силу нужно прикладывать, чтобы при помощи показанной системы блоков равномерно поднимать груз массой  $m = 3\text{ кг}$ .
3. Какую силу  $F$  нужно прикладывать к свободному концу нити, чтобы поднимать груз массой  $m$  при помощи системы блоков, показанной на рисунке?



### Блоки бонус

1. Определите показания динамометра в системе, показанной на первом рисунке, если вес каждого шарика равен  $10\text{ Н}$ ?
2. Какую силу нужно прикладывать, чтобы при помощи показанной системы блоков равномерно поднимать груз массой  $m = 3\text{ кг}$ .
3. Какую силу  $F$  нужно прикладывать к свободному концу нити, чтобы поднимать груз массой  $m$  при помощи системы блоков, показанной на рисунке?



### Блоки бонус

1. Определите показания динамометра в системе, показанной на первом рисунке, если вес каждого шарика равен  $10\text{ Н}$ ?
2. Какую силу нужно прикладывать, чтобы при помощи показанной системы блоков равномерно поднимать груз массой  $m = 3\text{ кг}$ .
3. Какую силу  $F$  нужно прикладывать к свободному концу нити, чтобы поднимать груз массой  $m$  при помощи системы блоков, показанной на рисунке?

