

Name: \_\_\_\_\_ Date: \_\_\_\_\_ Period: \_\_\_\_\_

# Net force

J L T P R J S D C X G C J P M G W J P Y M I E N  
U W D Y F Y M H F I I B K Y R A C V R F D C R Z  
H X Q R M G W G V H V P I T C L E P U B F O Q R  
U N B A L A N C E D F O R C E S G P T K G Z P T  
P V A W K Y H J M Z F O R C E W B N X Q C I X Z  
U U L E M E L L T V A U D O R U N N V Y N P H D  
Z L K O Q J L U C Q C P O S I T I O N K S E A C  
A P Z H F Y U B Z I K Y D I R E C T I O N C U B  
T L B E Z V T A J G K A L H M Y G K T A T G M B  
R U L E F U F L L H T N W U K P L J B T J D T B  
E U Y C F M W A K A G G B S Q M M O I J T Z C U  
S Z O M V Z D N T G M U K J S P E E D W O D T A  
T Y I V C P A C H W X F U C S A S R S U D H N Y  
T O V Y K N Y E A R C G B N D E C Z Z U L U N L  
A O R X V E T D Q W O U S U J D R E V J D L E A  
N A C O H T W F R S D U W A P R D W A N W J W B  
R B T V W F U O J A T U L P S C U A H V P I T T  
X Y R Y C O E R J I T K I O Z L J N J X S J O A  
N X J A M R C C P Y S J E C R P W N A I O Q N H  
W H W I O C R E M T L B I V N I C D Q S V L S G  
Z Z M E T E S S I W A N W I Y C O X F L V O T U  
E H A Y I G U B P D L X G X T G V A Y S Z Y Z R  
E Z S Q O K B O I E I K J V P T C Y B C V R R O  
Z B S J N W T X M F H C E J W U P H I F K J H G

Unbalanced forces

Balanced forces

direction

Net force

position

at rest

Newtons

motion

force

speed