

Name: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

# Force and motion

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

Calculating force

Unbalanced Forces

Balanced forces

Acceleration

Newtons laws

Net force

Velocity

At rest

Force

Speed