|  |  |
| --- | --- |
| Name: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Date: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

forces

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

   ROLLING FRICTION       NET FORCE       GRAVITY       FRICTION       FORCE       FLUID FRICTION       BALANCED FORCES       G A I V M O E Y H B B L T Y A A S U V K       K V A S N I I K K V R Z G Z H L T K G P       W F S M I I A S G V Y S Y U E E A T I A       Y J M B T X G T V I G G B X E W T K J I       U R O L L I N G F R I C T I O N I H O B       E N M X I C C R F C I S E C Z N C B P Z       P C B R T W W D P O X B A W Q O F F X V       D D R A J S U E U T Z F D C Z I R F B Z       E F P O L L L W I K P K Z M P T I L E K       F O C Y F A A K Y G F Z L M B C C U O R       N R V F Y G N W U O H J U L O I T I B D       K S I S T N E C R O F T E N S R I D A Y       Y S E C R O F D E C N A L A B F O F F U       K T M Y T H Z Z B D L I X V S G N R Z O       Y X I G T I C F N F F M K Y L N V I M R       M D V V H I O E E I M O Z Q S I C C Y N       C A S E A M F N W F E D R T N D R T Q G       W I S Y B R K B T X J J T C E I N I E V       Y O U S M Q G G O O T N N H E L H O D D       M A Y T H E F O N R C E B E W S I N T H