

Thema: Zeichnen von Kräften

Arbeitsblatt 1

- 1 Es sind einige Kräfte dargestellt. Als Maßstab wurde vereinbart: 1 cm entspricht 2 N. Stelle fest, welche Beträge die Kräfte F1 bis F10 haben!

$F_1 =$	$F_3 =$	$F_5 =$	$F_7 =$	$F_9 =$
$F_2 =$	$F_4 =$	$F_6 =$	$F_8 =$	$F_{10} =$

- 2 Ein Gegenstand zieht gleichzeitig an mehreren Federn
 Ein Gegenstand wird in verschiedener Weise an Federkraftmesser gehängt.
 Wie groß sind die von den einzelnen Federkraftmessern angezeigten Kräfte?
 Trage sie in die Tabelle ein!

$F_1 =$	$F_2 =$ $F_3 =$	$F_4 =$ $F_5 =$	$F_6 =$ $F_7 =$ $F_8 =$
---------	--------------------	--------------------	-------------------------------

Thema: Zeichnen von Kräften

Arbeitsblatt 1

- 1 Es sind einige Kräfte dargestellt. Als Maßstab wurde vereinbart: 1 cm entspricht 2 N. Stelle fest, welche Beträge die Kräfte F1 bis F10 haben!

$F_1 =$	$F_3 =$	$F_5 =$	$F_7 =$	$F_9 =$
$F_2 =$	$F_4 =$	$F_6 =$	$F_8 =$	$F_{10} =$

- 2 Ein Gegenstand zieht gleichzeitig an mehreren Federn
 Ein Gegenstand wird in verschiedener Weise an Federkraftmesser gehängt.
 Wie groß sind die von den einzelnen Federkraftmessern angezeigten Kräfte?
 Trage sie in die Tabelle ein!

$F_1 =$	$F_2 =$ $F_3 =$	$F_4 =$ $F_5 =$	$F_6 =$ $F_7 =$ $F_8 =$
---------	--------------------	--------------------	-------------------------------