

Πρόβλημα 1.1

30.09.10

Ένα σώμα μάζας $m_1 = 4\text{kg}$ κινείται οριζόντια με ταχύτητα $v_1 = 2\text{m/s}$ προς τα δεξιά. Ένα άλλο σώμα μάζας $m_2 = 0,5\text{kg}$ κινείται οριζόντια με ταχύτητα $v_2 = 4\text{m/s}$ προς τα αριστερά. Τα δύο σώματα συγκρούονται κεντρικά και ελαστικά. Να βρεθούν οι ταχύτητες των σωμάτων μετά την κρούση.

{denvideo myvideos/kilisiKentro.swf 520 575}

{denvideo myvideos/kilisiKorifi.swf 520 575}

Ένα σώμα μάζας $m_1 = 4\text{kg}$ κινείται οριζόντια με ταχύτητα $v_1 = 2\text{m/s}$ προς τα δεξιά. Ένα άλλο σώμα μάζας $m_2 = 0,5\text{kg}$ κινείται οριζόντια με ταχύτητα $v_2 = 4\text{m/s}$ προς τα αριστερά. Τα δύο σώματα συγκρούονται κεντρικά και ελαστικά. Να βρεθούν οι ταχύτητες των σωμάτων μετά την κρούση.

{denvideo myvideos/dinamiKilisi/kilisiKentroSxima.swf 520 400}

Ένα σώμα μάζας $m_1 = 4\text{kg}$ κινείται οριζόντια με ταχύτητα $v_1 = 2\text{m/s}$ προς τα δεξιά. Ένα άλλο σώμα μάζας $m_2 = 0,5\text{kg}$ κινείται οριζόντια με ταχύτητα $v_2 = 4\text{m/s}$ προς τα αριστερά. Τα δύο σώματα συγκρούονται κεντρικά και ελαστικά. Να βρεθούν οι ταχύτητες των σωμάτων μετά την κρούση.

Να βρεθούν οι ταχύτητες των σωμάτων μετά την κρούση.

Ένα σώμα μάζας $m_1 = 4\text{kg}$ κινείται οριζόντια με ταχύτητα $v_1 = 2\text{m/s}$ προς τα δεξιά. Ένα άλλο σώμα μάζας $m_2 = 0,5\text{kg}$ κινείται οριζόντια με ταχύτητα $v_2 = 4\text{m/s}$ προς τα αριστερά. Τα δύο σώματα συγκρούονται κεντρικά και ελαστικά. Να βρεθούν οι ταχύτητες των σωμάτων μετά την κρούση.

Να βρεθούν οι ταχύτητες των σωμάτων μετά την κρούση.

Να βρεθούν οι ταχύτητες των σωμάτων μετά την κρούση.

Να βρεθούν οι ταχύτητες των σωμάτων μετά την κρούση.

Ένα σώμα μάζας $m_1 = 4\text{kg}$ κινείται οριζόντια με ταχύτητα $v_1 = 2\text{m/s}$ προς τα δεξιά. Ένα άλλο σώμα μάζας $m_2 = 0,5\text{kg}$ κινείται οριζόντια με ταχύτητα $v_2 = 4\text{m/s}$ προς τα αριστερά. Τα δύο σώματα συγκρούονται κεντρικά και ελαστικά. Να βρεθούν οι ταχύτητες των σωμάτων μετά την κρούση.

Ένα σώμα μάζας $m_1 = 4\text{kg}$ κινείται οριζόντια με ταχύτητα $v_1 = 2\text{m/s}$ προς τα δεξιά. Ένα άλλο σώμα μάζας $m_2 = 0,5\text{kg}$ κινείται οριζόντια με ταχύτητα $v_2 = 4\text{m/s}$ προς τα αριστερά. Τα δύο σώματα συγκρούονται κεντρικά και ελαστικά. Να βρεθούν οι ταχύτητες των σωμάτων μετά την κρούση.

Να βρεθούν οι ταχύτητες των σωμάτων μετά την κρούση.

Να βρεθούν οι ταχύτητες των σωμάτων μετά την κρούση.

Να βρεθούν οι ταχύτητες των σωμάτων μετά την κρούση.

Να βρεθούν οι ταχύτητες των σωμάτων μετά την κρούση.

