Î‘Î½Î±Î°Î•Î°Î»Î‰Îƒ Îƒ Î†Î±Î¯Î•Î±Î,

08.05.10

Î— Îƒ Î†Î±Î¯Î•Î± Î-Î‡ÎµÎ¹ Î¼Î¬Î¶Î± m=1kg Î±Î°Î„Î¯Î½Î± r=0.25m Î°Î±Î¹ Î±Î•Î‡Î¹Î°Î® Î„Î±Î‡Î•Î„Î·Î„Î± v , Î³Î‰Î½Î¹Î±Î°Î® Î„Î±Î‡Î•Î„Î·Î„Î± Î€ÎµÎ¼Î•Î¹Îƒ Î„Î•Î¿Î†Î¹Î°Î®Î, Î°Î¯Î½Î·Îƒ Î·Î, Î‰Î€ Î°Î±Î¹ ÎµÎ°Î„ÎµÎ»ÎµÎ¯ Î°Î…Î°Î»Î¹Î°Î® Î°Î¯Î½Î·Îƒ Î· Î°Î…Î»ÎŽÎ½Î„Î±Î, Îƒ Î„Î¿ ÎµÎƒÎ‰Î„ÎµÎ¼Îƒ Îƒ Î„ÎµÎ¼Î†Î¬Î·Î, Î±Î°Î„Î¯Î½Î±Î, R=2m.

Î±) Î•Î± Î²Î•Î¼Î¸ÎµÎ¯ Î¿ Î•Î…Î¸Î¼ÎŒÎ, Î¼ÎµÎ„Î±Î²Î¿Î»Î®Î, Î„Î·Î, Î³Î‰Î½Î¹Î±Î°Î®Î, Î„Î±Î‡Î•Î„Î·Î„Î±Î, Î°Î±Î„Î¬ Î„Î·Î½ Î°Î…Î°Î»Î¹Î°Î® Î°Î¯Î½Î·Îƒ Î·.

Î²) Î•Î± Î…Î€Î¿Î»Î¿Î³Î¹Îƒ Î„ÎµÎ¯ Î· Îƒ Î„Î±Î„Î¹Î°Î® Î„Î•Î¹Î²Î® .

Î³) Î Î¿Î¹Î± Îƒ Î‡Î-Îƒ Î·Î€Î•Î-Î€ÎµÎ¹ Î½Î± Î¹Î°Î±Î½Î¿Î€Î¿Î¹ÎµÎ¯ Î· Î„Î±Î‡Î•Î„Î·Î„Î± ÎŽÎƒÎ„ÎµÎ¼ Î½Î± Î¼Î· Î‡Î¬Î¬Î¹ Î„Î·Î½ Î¿Î¼Î¬Î¹ Î„Î·Î½ ÎµÎ€Î±Î†Î® Î¼Î¼ Î„Î·Î½ Îƒ Î„ÎµÎ¼Î†Î¬Î·Î.

Î´) Î Î¿Î¹Î± Î€Î•Î-Î€ÎµÎ¹ Î½Î± ÎµÎ¯Î½Î±Î¹ Î· Î±Î•Î‡Î¹Î°Î® Î„Î±Î‡Î•Î„Î·Î„Î± Î„Î·Î, Îƒ Î†Î±Î¯Î•Î±Î, Î-Î„Îƒ Î¹ ÎŽÎƒÎ„ÎµÎ¼ Î¼ÎŒÎ»Î¹Î, Î½Î± Î°Î¬Î¹ Î±Î½Î±Î°Î•Î°Î»Î‰Îƒ Î·.

{denvideo myvideos/anakiklwsiKilisi.swf 520 450}

Î^Îƒ Î„Î‰ Î‰ Î· Î³Î‰Î½Î¹Î±Î°Î® Î„Î±Î‡Î•Î„Î·Î„Î± Î°Î±Î„Î¬ Î·Î½ Î°Î…Î°Î»Î¹Î°Î® Î°Î¯Î½Î·Îƒ Î·Î¿Î… ÎƒÎŽÎ¼Î±Î„Î¿Î, Î°Î±Î¹ Î‰Î€ Î· Î³Î‰Î½Î¹Î±Î°Î® Î„ÎµÎ¼Î•Î¹Îƒ Î„Î•Î¿Î†Î¹Î°Î®Î, Î°Î¯Î½Î·Îƒ Î·,

{denvideo myvideos/anakiklwsi/sxima.swf 400 350}

Î¼Î€Î¼Î¹Î´Î® Î· Îƒ Î†Î±Î¯Î•Î± Î°Î…Î»Î¯Î¼Î„Î±Î¹ Î¹Îƒ Î‡Î•Î¼Î¹

Î¼Î€Î¯Îƒ Î·Î, Î· Îƒ Î†Î±Î¯Î•Î± Î¼Î°Î„Î¼Î»Î¼Î¯ Î°Î…Î°Î»Î¹Î°Î® Î°Î¯Î½Î·Îƒ Î·Î„Îƒ

Î±Î€ÎŒ Î„Î¹Î, Î´Î•Î¿ Î€Î±Î•Î±Î€Î¬Î½Î‰ Îƒ Î‡Î-Îƒ Î¼Î¹Î, Î€Î•Î¿Î°Î•Î€Î„Î¼Î¹

Â Â Â Â (1)
ÎŸÎ¹ Î¼Î¾Î¹Îƒ ÎŽÎƒ Î¼Î¹Î, Î€Î¿Î… Î€Î¼Î•Î¹Î³Î•Î¬Î¿Î†Î¿Î…Î½ Î„Î·Î½ Î°Î¯Î½Î·Îƒ Î· Î„Î·Î, Îƒ Î†Î±Î¯Î•Î±Î, Î¼Î¯Î½Î±Î¹ :

Â Â (2)
Î›ÎŒÎ³Î‰ Î€Î¼Î•Î¹Îƒ Î„Î•Î¿Î†Î¹Î°Î®Î, Î°Î¯Î½Î·Îƒ Î·Î, Î„Î·Î, Îƒ Î†Î±Î¯Î•Î±Î,

Î±Î€ÎŒ Î„Î·Î½ Î¼Î¾Î¯Îƒ Î‡Î¼Î¹ (1)

Â Â Â Â (3)
ÎœÎ¼ Î±Î€Î±Î»Î¿Î¹Î†Î® Î„Î·Î, Îƒ Î„Î±Î„Î¹Î°Î®Î, Î„Î•Î¹Î²Î®Î, Î±Î€ÎŒ Î„Î¹Î, (2) Î°Î±Î¹ (3) Î€Î•Î¿Î°Î•Î€Î„Î¼Î¹

Â Â Â (4)
Î‘Î€ÎŒ Î„Î¹Î, Îƒ Î‡Î-Îƒ Î¼Î¹Î, (3) Î°Î±Î¹ (4) Î€Î•Î¿Î°Î¼Î¯Î€Î„Î¼Î¹
Â Â (5)
Î‘Î€ÎŒ Î„Î¿Î½ 2Î¿ Î½ÎŒÎ¼Î¿ Î„Î¿Î… Î•Î¼Î•Î„Î¬Î½Î±Î± Îƒ Î„Î·Î½ Î±Î°Î„Î¹Î½Î¹Î°Î® Î°Î±Î„Î•Î¸Î…Î½Îƒ

Î— Î°Î±Î„Î¼Î•Î¸Î…Î½Îƒ Î„Î·Î, Î´Î•Î½Î±Î¼Î·Î, Î• Î¼Î€Î¿Î•Î¼Î¯Î½Î±Î¹ Î¼Î¯Î½Î±Î¹ Î¼ÎŒÎ½Î¿ Î±Î€ÎŒ Î„Î·Î½ Îƒ Î„Î•Î¿Î†Î¿Î…Î½ Î€Î•Î¿Î•Î€Î¿Î¼Î•Î¹ Î„Î·Î½ Îƒ Î†Î±Î¯Î•

Î³Î¹Î± Î³Î¬Î¬Î¿ Î³Ï‰Î½Î¯Î± Î¸ Î³Î¹Î± Î½Î± Î¼Î¬Î· Ï‡Î¬Î½Î¿Ï„Î±Î¹ Î· ÎµÏ€Î±Ï†Î® Î¼Îµ Ï„Î·Î½ ÏƒÏ„Î¬Î¸Î· Ï€Ï•Î·Ï€Î¿Î¹

Î³Î¹Î± Î½Î± Î¹Ïƒï‡Ï•ÎµÎ¹ Î· Ï€Î±Ï•Î±Ï€Î¬Ï‰ ÏƒÏ‡Î·Ï•Î· Î³Î¹Î± Î³Ï‰Î½Î¯Î¬ Î¸ Î¸Ï•Î³Îµ Î¹Ïƒï‡Ï•Îµ Î³Î¹Î± Î·Î¼Î¸=1 Î´Î·Î»Î±Î´Î® Î³Î¹Î± Ï€Î¿… Î±Î½Ï„Ïƒï‡Î¿Î¹Ï‡Îµ Ïƒï‡Ï„Î·Î½ Î¸Î·Ïƒï‡Î·.

Î'Ï, Ï…Ï€Î¿Î»Î¿Î³Ïƒï‡Î¿Ï…Î¼Îµ Ï„Î·Î½ Ï„Î±Ï‡Ï•Ï„Î·Î±Î± Ï€Î¿… Ï€Ï•Î·Ï€Îµ Î½Î± Î·Ï‡Îµ Î· Ïƒï†Î±Î¹ Î· Ïƒï†Î±Î¯•Î± Ïƒï„Î¿ ÎºÎ±Ï„Ï•Î¿Ï‚ Ïƒï†Î·Î¼Î¿ Î³Î¹Î± Î±Î½Î±Î¦Î¿Î»Ï‰ïƒï†Î·.

Î— Î¦Î¹Î½Î·Ï„Î¹Î¦Î® Î¼Î½Î·Ï•Î³Îµ Ï†Ï†Î±Î¯•Î±Ï, ÏŒÏ„Î±Î½ Î¦Ï…Ï…Î»Î¯Î¼Ï„Î¿ Î¼Î¯Î±

Î±Ï€ÏŒ Ï„Î·Î½ Î´Î¹Î®Ï•Î·Ïƒï‡Î· Ï„Î·Ï‚ Î¼Î¬Î¸Î·Ï„Î¿Ï‚ Ï„Ï•Î¿Ï…Ï‚ Ï„Ï•Î¿Ï…Ï‚ Ï€Ï•Î¿Ï…Ï‚ Ï€Ï•Î¿Ï…Ï‚ Ï€