

à, •à, £à, °à, šà, Šà, ™à, •à, ²à, £à, —à, ²à, †à¹€à, —à, -à, £à¹Œà¹, à, jà¹, „à, ”à, ™à, ²à, jà, ’à, •

à¹€à, à¹%à, ²à, ºà, ¹à¹à, •à, ²à, £à, —à, ”à, ¥à, -à, †à, „à, ¥à, ’à, •à, „à, £à, ±à, š

à, Šà, ’à, ~à, µà, —à, ”à, ¥à, -à, †

à, •à, ”à, à, à¹à, jà, ºà, µà, ™à¹%à, ³à¹€à, †à, ’à, ™à, —à, µà¹^ Isobaric , adiabatic , Isothermal à¹•à, ¥à, ° Isovolumatic

à, „à, ³à, -à, ²à, j

à, •à, £à, °à, šà, Šà, ™à, •à, ²à, £à¹fà, ”à, —à, µà¹^à, ’à, £à, ’à, jà, ²à, •à, £à¹, „à, jà¹à¹€à, ’à, ¥à, µà¹^à, çà, ™à, •à, ¥à, -à, ”à, •à, ²à, £à¹€à, ’à, ¥

- à, †à, ²à, ™à, —à, ±à¹%à, †à, «à, jà, ”à¹fà, ™à, •à, £à, °à, šà, Šà, ™à, •à, ²à, £à, „à, Šà, ²à, jà, ”à, ±à, ™à, „à, †à, —à, µà¹^ à¹€à, ’à¹†à, ™à, •

à, —à, ”à, ¥à, -à, †à, „à, ³à, ™à, Šà, “à, †à, ²à, ™à¹fà, «à¹%à, ”à, ¹à, ”à¹%à, Šà, ç (à¹, à, ”à, çà¹fà, Šà¹% Vf à, ^à, ²à, •à, «à¹%à, -à, †à, —à, ”à

à, •à, ³à, «à, ™à, ”à¹fà, «à¹% P = 10.8 x 106 Pa

Vi = 1 x 10-3 m3

Vf = _____ m3

W = P(Vf - Vi) = _____ à, ^à, ¹à, ¥ (à, „à, ³à, ™à, Šà, “)

à, †à, ²à, ™à, —à, µà¹^à¹, „à, ”à¹%à, ^à, ²à, •à, «à¹%à, -à, †à, —à, ”à, ¥à, -à, † _____ à, ^à, ¹à, ¥

à, —à, ”à, ¥à, -à, †à, „à, ³à, ™à, Šà, “à, †à, ²à, ™à¹fà, «à¹%à, ”à, ¹à, ”à¹%à, Šà, ç (à¹, à, ”à, çà¹fà, Šà¹% Vf à, ^à, ²à, •à, «à¹%à, -à, †à, —à, ”à

à, •à, ³à, «à, ™à, ”à¹fà, «à¹% P = 10.8 x 106 Pa

Vi = 1 x 10-3 m3

Vf = _____ m3

W = P(Vf - Vi) = _____ à, ^à, ¹à, ¥ (à, „à, ³à, ™à, Šà, “)

à, †à, ²à, ™à, —à, μà¹^à¹,,à, "à¹%à, ^à, ²à, •à, «à¹%à, -à, †à, —à, "à, ¥à, -à, † _____ à, ^à, 1à, ¥

à, ^à, ²à, •à, «à, ™à, ±à, †à, ¢à, ·à, - Principle of physics à, à, -à, † Serway