Ð¥Ð¸Ð¼Ð¸Ñ‡ÐµÑ•ÐºÐ¸Ðµ Ð¢ÐµÑ…Ð½Ð¾Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ð¸

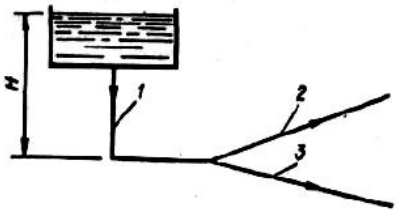
Ð¥Ð¸Ð¼Ð¸Ñ‡ÐµÑ•ÐºÐ¸Ðµ Ð¢ÐµÑ…Ð½Ð¾Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ð¸

ï»¿ï»¿

Ð—Ð°Ð´Ð°Ñ‡Ð° 1.9 Ð ÐµÑˆÐµÐ±Ð½Ð¸Ðº 11

pÑƒÐ± 60

1.9 ÐžÐ¿Ñ€ÐµÐ´ÐµÐ»Ð¸Ñ‚Ñ€Ð°Ñ•Ñ…Ð¾Ð´ Ð²Ð¾Ð´Ñ‹ Q Ð¿Ð¾ Ñ•Ð»Ð¾Ð¶Ð½Ð¾Ð¼Ñƒ Ñ‚Ñ€ÑƒÐ±Ð¾Ñ€Ð¾Ð²Ð¾Ð´Ñƒ (Ñ€Ð¸Ñ•. 6.7), Ñ•Ð¾Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ•Ñ‰ÐµÐ¼Ñƒ Ð¸Ð· Ñ‚Ñ€ÐµÑ… Ð¿Ñ€Ð¾Ñ‚Ñ…Ñ…Ñ‚Ñ€ÑƒÐ±Ð¾Ñ€Ð¾Ð²Ð¾Ð´Ð¾Ð² Ð´Ð»Ð¸Ð½Ð¾Ð¹ Ñ•Ð¾Ð¾Ñ‚Ð²ÐµÑ‚Ñ•Ñ‚Ð²ÐµÐ½Ð½Ð¾ l1 = 80Ð¼, l2 = 240 Ð¸, l3 = 260 Ð¼, Ñ• Ð½Ð°Ñ€Ñƒ¶Ð½Ñ‹Ð¼Ð¸ Ð´Ð¸Ð°Ð¼ÐµÑ‚Ñ€Ð¸ Ñ‚Ñƒ± dÐ½1 = 273 Ð¼Ð¼, dÐ½2 = 121 Ð¼Ð¼, dÐ½3 = 140 Ð¼Ð¼ Ð¸ Ñ‚Ð¾Ð»Ñ‰Ð¸Ð½Ð¾Ð¹ Ñ•Ñ‚ÐµÐ½Ð¾Ðº Ñ‚Ñƒ± Ð± = 6 Ð¼Ð¼, Ð±2 - Ð±3 = 3,6 Ð¼Ð¼. Ð'Ñ‹Ñ•Ð¾Ñ‚Ð° Ñƒñ€Ð¾Ð²Ð½Ñ• Ð²Ð¾Ð´Ñ‹ Ð² Ñ€ÐµÐ·ÐµÑ€Ð²ÑƒÐ°Ñ€Ðµ Ð• = 40 Ð¼. ÐœÐµÑ•Ñ‚Ð½Ñ‹Ð¼Ð¸ Ñ•Ð¾Ð¿Ñ€Ð¾Ñ‚Ð²Ð»ÐµÐ½Ð¸Ñ•Ð¼Ð¸ Ð¿Ñ€ÐµÐ½ÐµÐ±Ñ€ÐµÐ¶Ð¸Ð¼Ñ‹Ð¼Ð¸ Ñ•Ð°Ð¼Ð¾Ñ‚Ð¾Ñ‡Ð½Ð¾Ð¼ Ñƒñ€Ð±Ð¾Ñ€Ð¾Ð²Ð¾Ð´Ðµ Ð¿Ð¾Ñ‚ÐÐ¸Ð¼Ñ‹Ð¼ Ð½Ð°Ð¿Ð¾Ñ€Ð° Ñ€Ð°Ð²Ð½Ñ‹ Ñ€Ð°Ð·Ð½Ð¾Ñ•Ñ‚Ð¸ Ñƒñ€Ð¾Ð²Ð½ÐµÐ¹ Ð¶Ð¸Ð´ÐºÐ¾Ñ•Ñ‚Ð¸ Ð²Ð¾ Ð²Ñ…Ð¾Ð´Ð½Ð¾Ð¼ Ð¸ Ð²Ñ‹Ñ…Ð¾Ð´Ð½Ð¾Ð¼ Ñ•ÐµÑ‡ÐµÐ½Ð¸Ñ•Ñ…, Ñ‚. Ðµ Ð•Ð¾Ð¿Ñ‚ = Ð•



Â

ÐŸÐ¾Ð»Ñƒñ‡Ð¸Ñ‚Ñ‬ Ð´Ð°Ð½Ð½Ñƒñ‹ Ð·Ð°Ð´Ð°Ñ‡Ñƒ Ð²Ð¾Ð·Ð¼Ð¾Ð¶Ð½Ð¾ Ð½Ð°Ð¶Ð°Ð² ÐºÐ½Ð¾Ð¿ÐºÑƒ "ÐºÑƒÐ¿Ð¸Ñ‚Ñ‬" Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¾Ð¹Ð¸Ñ‚Ð¸ Ñ•Ñ‚Ñƒñ‹ Ñ€ÐµÐ³Ð¸Ñ•Ñ‚Ñ€Ð°Ñ†Ð¸Ñ‹. Ð"Ð°Ð»ÐµÐµ Ð²Ñ‹

Ð¿Ð¾Ð¿Ð°Ð´ÐµÑ‚Ðµ Ð² Ñ•ÐµÑ€Ð²Ð¸Ñ• Ð¾Ð½-Ð»Ð°Ð¹Ð½, Ð³Ð´Ðµ Ð²Ð°Ð¼ Ð±ÑƒÐ´ÐµÑ‚ Ð¿Ñ€ÐµÐ´Ð»Ð¾Ð¶ÐµÐ½Ð¾ Ð²Ñ‹Ð±Ñ€Ð°Ñ‚ÑŒ Ñ•Ð¿Ð¾Ñ•Ð¾Ð± Ð¾Ð¿Ð»Ð°Ñ‚Ñ‹ Ð¸ Ð¾Ð¿Ð»Ð°Ñ‚Ð¸Ñ‚ÑŒ Ð·Ð°Ð°Ð°Ð·. ÐŸÐ¾Ñ•Ð»Ðµ Ð¿Ð¾Ð´Ñ‚Ð²ÐµÑ€Ð¶Ð´ÐµÐ½Ð¸Ñ• Ð¾Ð¿Ð»Ð°Ñ‚Ñ‹ Ð²Ñ‹ Ð¿Ð¾Ð»ÑƒÑ‡Ð¸Ñ‚Ðµ Ð²Ð°Ñˆ Ð·Ð°Ð°Ð°Ð·. Ð’ Ñ•Ð»ÑƒÑ‡Ð°Ðµ Ð²Ð¾Ð·Ð½Ð¸ÐºÐ½Ð¾Ð²Ðµ Ð½Ð¸Ñ• Ð·Ð°Ñ‚Ñ€Ð´Ð½Ðµ Ð¹Ñ• Ñ•Ð¼Ñ€Ð¹Ñ‚Ðµ Ñ•Ð¼Ñ€Ð¸Ñ•Ð»Ñƒ Ð¸Ð¿Ð¾Ñ•Ð»Ñƒ Ð¸Ð½Ñ„Ð¾Ñ€Ð¼Ð°Ñ†Ð¸Ñ• Ð¾ Ð¿Ð¾Ñ€Ñ†Ð¸Ð¸ Ð¿Ð¾Ñ‚Ñ€ÐÐ¼Ð¸Ñ‚Ðµ.

Ð˜Ð½Ñ„Ð¾Ñ€Ð¼Ð°Ñ†Ð¸Ñ• Ð¾ Ð¿Ñ€Ð¾Ð´Ð°Ð²Ñ†Ðµ