



A kocka két felső élén ható 1 kp-os erők eredője lapátló irányú, nagysága $\sqrt{1^2 + 1^2}$ kp = $\sqrt{2}$ kp. Ennek iránya megegyezik a harmadik 1 kp-os erő irányával, így összegük $(1 + \sqrt{2})$ kp = 2,414 kp.

Zsuppán Géza (Sopron, Széchenyi I. g. II. o. t.)

Megjegyzés. Az erő nagysága az erővektoroknak megfelelő hosszú szakaszok lemérésével is megállapítható.

Vizsy Ferenc (Szolnok, Tiszaparti g. II. o. t.)