AUTÓ²-O_2

6. számú melléklet

TÁBLÁZAT FORGALOMSZÁMLÁLÁSHOZ

	összes száma (db/15 perc)	összes km (db/5 km)	fogyasztás l/100 km	elfogyasztott üzemanyag (összes km x fogyasztás)	egy órára a CO_2 kibocsátása (elfogyasztott üzemanyag x 2,6 kg x 4)
	db	km	l/km	l	l
motorkerékpár			5l		
személygépkocsi			7l		
kisteherautó			50l		
kamion			15l		
autóbusz			60l		

Számolják ki a csoportok, hogy mennyi az általuk vizsgált közlekedési eszközök által kibocsátott CO_2 mennyiség egy óra alatt! Tételezzük fel, hogy minden egyes jármű 5 km-t tesz meg a városban! A számításhoz a táblázatban megadjuk a becsült üzemanyagfogyasztást 100 km-re. Egy liter átlagos üzemanyag elégetésekor 2,4-2,8 kg CO_2 kerül a légkörbe. Mi 2,6 kg/l kibocsátással számolunk.