9. Plusz feladat

A Bosnyák téri piacra mentem el bevásárolni. Amikor megérkeztem láttam, hogy egyszerre indult el egy fekete 7-es és egy piros 7-es. A piacon nem töltöttem el sok időt, egy fél órán belül biztosan befejeztem a vásárlást. A megállóba érve 1 perc után indult egy fekete 7-es de nem szálltam fel rá, hanem még egy perc után elteltével egy piros 7-essel indulhattam hazafelé. Tudtam, hogy abban az időszakban a Bosnyák téri végállomásról a fekete 7-es pontosan 7 percenként indul, a piros 7-es pedig 5 percenként. Ezen kicsit elgondolkodva egy papír és egy ceruza segítségével rögtön meg tudtam mondani, hogy hány percet töltöttem vásárlással a Bosnyák téren (a piactól a buszmegállóig eltelt idő ebbe beleszámít!). Vajon mennyit?