**II/1. rész a csapat száma: …………**

Néhány barát elindult a hétvégi Élj egészségesen! félmaratonon (21 km). A verseny 9 órakor kezdődött 8000 indulóval.

*Minden részfeladatnál úgy dolgozzatok, hogy a számítás módja nyomon követhető legyen!*

1. Péter tervezett átlaga 5,5 perc volt km-enként. Hány órakor ért célba, ha végig tartani tudta ezt a tempót?

*………………… órakor ért célba.*

1. Sanyi is 5,5 perces átlagtempót tervezett, de sikerült gyorsabban futnia, így 5 perc 23 másodperc alatt futott le 1 km-t. Hány perccel előbb ért célba, mint Péter?

*………………… perccel előbb ért célba Sanyi.*

1. Hány km/h-val futott Sanyi?

*………………… km/h-val futott Sanyi.*

1. Gergő 12 km/h-s átlagsebességgel futott. Hány perc alatt fut le 1 km-t? Hány méter van még hátra Sanyinak, amikor Gergő beér a célba?

*…………… perc alatt fut le 1 km-t.*

*………………. méter van még hátra.*

1. Hány perc alatt futott le 1 km-t az az induló, aki 11.45-re ért célba?

*………….. perc alatt futott le 1 km-t.*

1. A férfi félmaraton világcsúcsát az eritreai Zersenay Tadese tartja 58:23-as idővel. Hány métert fut 1 perc alatt? Hány perc alatt fut 1 km-t?

*…………… métert fut 1 perc alatt.*

*……………. perc alatt fut 1 km-t.*